REGION 2 NEWS

September 1998

Revista de la Unión Internacional de Radioaficionados IARU Region 2

Journal of The International Amateur Radio Union IARU Region 2

The International Amateur Radio Union Region II Division was formed in 1964 to promote the special interests of the Member Societies in the International Telecommunication Union Region II (North, South, and Central America, and the islands of the Caribbean Sea) and to represent their interests at ITU radio conferences.

EXECUTIVE COMMITTEE

President:
Thomas B. J. Atkins, VE3CDM
55, Havenbrook Blvd.
Toronto, ON M2J 1A7, Canada
Internet: 72733.147@compuserve.com

Vice President:
Reinaldo Szama, LU2AH
Chairman, HF Committee
Gorostiaga 2320 - P. 15 -
1426 Buenos Aires, C. F., Argentina
Internet: rszama@szama.com

Secretary:
Pedro Seidemann, YV5BPG
P.O.Box 2253,
Caracas 1010A, Venezuela
Internet: 73000.1262@compuserve.com

Treasurer:
Steve Dunkerley, VP9IM
P. O. Box HM 2215
Hamilton, HM JX, Bermuda
Internet: 73063.177@compuserve.com

Directors:

Frank Butler, Jr., W4RH
ARDF Liaison
323 Elliott Road, S. E.
Fort Walton Beach, FL 32548-7225, U.S.A.
Internet: 3113659@mcimail.com

Noel E. Donawa, 9Y4NED
Chairman, EMC Committee
98 Sapphire Drive
Diamond Vale, Trinidad
Internet: 9y4ned@tstt.net.tt

Eduardo J. Estrada, HC2EE
Emergency Coordinator (EMCOR)
P. O. Box 09-01-7648
Guayaquil, Ecuador
Internet: eestrada@gu.pro.ec

Dario Jurado A., HP1DJ
P. O. Box 55-0812, Paitilla
Panamá, Republic of Panamá
Internet: hp1dj@sinfo.net

Guillermo Nuñez, XE1NJ
P. O. Box 21-386
Mexico City, D. F., Mexico
Internet: xe1nj@supernet.com.mx

Assistant Directors:

Willy Gravenhorst, PJ2WG

Carlos Narvaez, XE1FOX

REGION II NEWS

Managing Editor:
Fred Laun, K3ZO
P. O. Box 97
Temple Hills MD 20757-0097 U.S.A.
Internet: aalaun@ibm.net

Editorial Staff:
Thomas B. J. Atkins, VE3CDM
Reinaldo Szama, LU2AH
Eduardo J. Estrada, HC2EE

Editorial Assistant:
Somporn Laun

The statements and opinions expressed in Region II News do not, unless otherwise stated, necessarily reflect the views of the officers and Directors or the Secretariat of IARU Region II.

IARU REGION II NEWS
SEPTEMBER 1998

TABLE OF CONTENTS

IARU 1998 Regional Conference "Margarita 98" 2
by Rafael A. Vargas G., YV5MAD
ARRL Proposes Simplified License Structure 3
FCC Proposes Licensing Changes 4
GRC Celebrates 75th Anniversary 5
by Eduardo Estrada, HC2EE
LCRA Elects New Board of Directors 7
Senator Barry Goldwater, K7UGA, S. K. 8
Oscar Pancorvo Ortiz, OA4CNT, S. K. 8
VE3KXH Resigns as Region II IARUMS Coordinator 9
VE3OAT is New Coordinator
W6ISQ Retires as IARU IBP Coordinator 9
N6EK Succeeds Him
LPRA Elects New Officers 9
ARSB Elects New Committee 9
Fred Laun, K3ZO, Retires From *Region II News* 10
by Thomas Atkins, VE3CDM
Perú Signs Reciprocal Operating Agreement With Japan 10
RAC President Announces Resignation 11
World Amateur Radio Day 1998 11
Next ITU WRC to be in Year 2000 12
Japan's Prime Minister is JI1KIT 12
Beijing DX Club Established 12
DXPedition to Temotu Province 13
by Martti Laine, OH2BH

CALENDAR OF EVENTS

IARU: 3 October 1998: Administrative Council Meeting, Porlamar, Isla Margarita, Venezuela
IARU REGION II: 25 September-3 October 1998: XIII Region II Conference, Isla Margarita, Venezuela
IARU REGION I: 1999: Region I Conference, Lillehammer, Norway
IARU REGION III: 2000: Region III Conference, Queensland, Australia

CONTESTS

5-6 December 1998: **ARRL** 160 Meter Contest
12-13 December 1998: **ARRL** 10 Meter Contest
December 1998: **RAC** Winter Contest

IARU 1998 REGIONAL CONFERENCE "MARGARITA 98"

by Rafael A. Vargas G., YV5MAD
Foreign Affairs Secretary
Radio Club Venezolano

RCV BULLETIN #1

On behalf of the Board of Directors of the Radio Club Venezolano (RCV) as well as myself, we have the pleasure of conveying our greetings to you as we near the opening of the 1998 IARU Regional Conference to be held in the city of Porlamar, Margarita Island, Nueva Esparta State, Venezuela from the 26th of September - 3rd of October 1998.

Margarita Island is located in the Northeastern part of the Republic of Venezuela (longitude 63° 53' 08" W latitude 11° 01' 30" N) and has a surface area of 1150 km^2 and an elevation of 10 meters above sea level, with an annual mean temperature of 26.8° C, where one can enjoy one of the best beaches in the Caribbean, a pleasant climate and a wide variety of tourist attractions, duty-free shops and the option of travelling to other parts of the country such as Angel Falls (the tallest waterfalls in the world), Canaima National Park in the Amazon jungle, Sierra Nevada National Park where one can view the perpetually snowy peaks in one of the highest parts of the Andes chain from the comfort of a five-star hotel, Los Roques National Park sporting beautiful beaches and opportunities to engage in water sports, Venezuela's cosmopolitan capital city Caracas at the foot of El Avila National Park and a whole host of other attractions.

A preliminary program has been arranged which will facilitate the handling of the matters to be discussed in this Conference as well as your interaction with this hospitable land that awaits you.

26 and 27 September

Arrival and registration of delegates

Monday 28 September

before 0930: Last-minute registration
1000: Formal opening and First Plenary Assembly
Remarks by special guests
1400: First Plenary continues with announcements about organization of the Conference, Presentations, Formation of Working Groups
Evening: Reception

Tuesday 29 September

All day: Working groups meet
Evening: Reception or special presentations

Wednesday 30 September

All day: Working groups continue to meet
Evening: Reception

Thursday 1 October

Free day: RCV offers island tour

Friday 2 October

0900: Second Plenary Assembly, which continues after lunch, followed by Final Plenary, election of the Executive Committee, selection of the site of the next General Assembly, and official closing of the Conference.

Evening: Closing banquet hosted by RCV

Saturday 3 October

Departure of delegates except for those attending the meetings of the Region II Executive Committee and the Administrative Council.

During the Conference there will be several presentations, among others those dealing with digital communications and satellites, and with the duties and role of the IARU Liaison Officers.

The Conference will take place in the Hotel Bella Vista Cumberland.

ARRL PROPOSES SIMPLIFIED LICENSE STRUCTURE

The American Radio Relay League (ARRL) has proposed a simplified Amateur Radio license structure featuring four license classes and reduced Morse code requirements for full HF access. In approving the plan July 18, the ARRL Board of Directors said the hobby no longer needed six license classes. In their discussions, Board members emphasized that the objective was to rationalize and simplify the amateur licensing structure without reducing the requirements for any class of license.

Among its recommendations, the plan would eliminate the current Novice and Tech Plus class licenses and merge those operating privileges into a new license class equivalent to the current General ticket. The plan would replace the present named license classes with Class A, B, C, and D tickets, revise written examination requirement and content, and set 12 WPM as the highest Morse code test requirement. Most of the spectrum freed up by the elimination of the current Novice CW bands would be "refarmed" into expanded HF phone segments. Some would remain available for digital and CW, however.

Announcement of the Board's plan generated a tumult of opinions pro and con within the Amateur Radio community. Comments received at League Headquarters have ranged from angry opposition to enthusiastic support, but by the end of the week in which the plan was announced, most Board members reported receiving somewhat more comments in favor than opposed.

The League has forwarded details of the plan in a letter to the FCC but will not petition for a rulemaking as it awaits public release of the Commission's own ham radio restructuring plans (see related story below). In its letter, the ARRL asked the FCC to "consider this restructuring plan as a means of modernizing and simplifying amateur radio licensing, and a means of making Amateur Radio available to more people."

Before the July meeting, the ARRL Board had twice voted down motions to consider changing the licensing structure. This time, the impending FCC rulemaking provided the impetus for the Board to issue its own plan, in time to stimulate debate on the topic and possibly serve as a counterpoint to the anticipated FCC proposals.

ARRL Board approval of the plan followed extensive discussion and debate during its recent three-day meeting. "The debate was, at times, contentious, and the result was not unanimous," said ARRL President Rod Stafford, W6ROD. The vote to approve the plan was 9 to 6. Most of those in the minority were not opposed to simplifying the licensing structure, however, and there was sentiment for even fewer license classes.

"Some Board members preferred greater simplification; others were uncomfortable with some of the changes being proposed," Stafford observed. "However, every Board member, without exception, left the meeting knowing that each of his or her colleagues did what they believe is best for the future of Amateur Radio."

In developing its plan, the Board tied proposed reductions in Morse code requirements to corresponding increases in written examination standards. On the other hand, Board members were adamant that simplifying the structure should not come at the expense of privileges amateurs already have earned. This was the rationale to recommend granting the new entry-level Class C HF license to present Novice and Technician Plus licensees, who already have earned entry-level HF operating privileges.

Charts depicting the proposed operating privileges and licensing structure and the text of the League's letter to the FCC are available on the ARRL Web site at http://www.arrl.org/news/restructuring/. Members may comment on the ARRL plan via the Web or via e-mail to restrux@arrl.org.

Adoption of the simplification plan culminated some 30 months of work by the Board and embraced input from thousands of ARRL members, nonmembers, and prospective hams. The Board debated a wide variety of options including more and fewer license classes, higher and lower qualification levels, and different privileges.

(Tks *ARRL Letter*)

FCC PROPOSES LICENSING CHANGES

The USA Federal Communications Commission (FCC) has proposed to phase out the Novice and Technician Plus class licenses, leaving just four amateur license classes in place--Technician, General, Advanced, and Extra. The Commission also has asked the amateur community to express its opinions on Morse code requirements for licensing and testing, and suggested that it is considering having only one speed for testing all licensees for Morse Code ability -- a speed of 5 wpm.

The proposals were among several suggested rules changes and invitations to comment contained in an FCC Notice of Proposed Rulemaking, WT Docket 98-143, made public August 10.

In proposing to phase out the Novice and Tech Plus tickets, the FCC said "there appears to be an unnecessary overlap between the Novice, Technician, and Technician Plus license classes." The FCC also said that Technician and Tech Plus operators "predominantly" use FM and packet on VHF and UHF. In addition, the FCC said Novice applicants last year numbered fewer than 1000, while there were nearly 21,500 Technician applications.

Under the FCC plan, Novice and Tech Plus licensees would retain current operating privileges, but no new Novice or Tech Plus licenses would be granted.

The FCC did not propose to change any operating frequencies or license privileges for amateurs. However, the FCC does seek comment on the disposition of the current Novice HF bands, which carry a 200-W output power limit for all licensees. The FCC invited comment on whether it would be "appropriate" to delete the Novice bands and the power restrictions on higher-class licensees and permit Novices to operate CW anywhere on 80, 40, 15, and 10 meters at 200 W output.

The FCC opened the door to comments on all aspects of Morse code testing from the amateur community. In particular, the Commission said it wants to know if hams prefer the current three-level system or would like to see it reduced to a one or two-tier system--and, if so, at what required speeds. The FCC asked whether hams would be willing to trade a reduction in Morse code requirements for additional written elements on newer digital technologies "which, in part, are replacing the Morse code." And, the Commission asked whether it should consider specifying Morse code examination methods, such as fill-in-the-blank or one minute of solid copy, instead of allowing VEs to determine the testing method.

In a related issue, the FCC also seeks comments on how to deal with potential abuses of the current disability waiver for higher-speed Morse code tests. In RM-9196, the ARRL had asked the FCC to require anyone applying for an exemption pursuant to a doctor's certification to first attempt the higher-speed test before examination credit could be given. The League also asked that VECs have access to relevant medical information from the certifying physician. The FCC said the ARRL's proposal would place "an unfair burden on examinees" and raised serious privacy and confidentiality issues.

Referring to yet another ARRL petition, RM-9150, the FCC invited comments on how it can improve its Amateur Radio enforcement processes. The FCC said it also wants to hear how it can better use the services of the Amateur Auxiliary in beefing up enforcement.

The FCC also took the occasion to clarify the definition of "power" as used in the RF exposure table in Section 97.13(c)(1). The FCC said it refers to peak envelope power (PEP) input to the antenna. It also made clear that no one holding an FCC-issued ham ticket may apply for a reciprocal permit for alien amateur license.

The FCC set a longer-than-normal comment period. The deadline for comments is December 1, 1998. The deadline for reply comments is January 15, 1999. The FCC will accept electronic comments via the Internet at http://www.fcc.gov/e-file/ecfs.html.

A copy of the complete NPRM has been posted on the ARRL Web page, http://www.arrl.org.

(Article based in part on W1AW Bulletin)

GRC CELEBRATES 75TH ANNIVERSARY

by Eduardo Estrada, HC2EE

W1RU opens the Amateur Radio Administration Course with (l-r) GRC President HC2PX, President Mario Burbano of the Ecuador Telecommunications Authority, and HC2EE behind him.

When its current Board of Directors realized that it would be charged with celebrating the 75th anniversary of the Guayaquil Radio Club (GRC), it wisely decided to put this heavy responsibility in the hands of the Ladies' Committee, which has proven itself time and time again an expert organizer of social events. Barely having been assigned the task, and with assistance from Pedro, HC2PX; Cesar, HC2RB; Omar, HC2OR; Henry, HC2KM; Xavier, HC2HRI; and Eduardo, HC2EE, the Committee began the work of planning and organizing. What would happen? Where would the august ceremony take place? Would there be a dance? What other complementary activities would there be? There were many questions and they brought forth many suggestions. When it was finally decided what would happen, each member of the Committee and the club members assisting them were assigned various responsibilities.

After much discussion, the program of activities was decided thus: The activities would begin on Tuesday, May 5, with a Course on Amateur Radio Administration, which would run until Friday, May 8. On the weekend of May 9-10 there would be an on-the-air special event whereby hams contacting the special event stations would receive a commemorative QSL card. On Saturday May 9, the actual anniversary date, there would be a formal ceremony at noon at the Provincial Capitol building. That evening there would be a party at the club headquarters for those wishing to attend. On Sunday the emphasis would be on entertaining the visitors from overseas. On Monday, May 11, there would be a Leadership Training Course for officers of Amateur Radio clubs, which would end on Tuesday, May 12, at which time the 75th anniversary celebrations would end.

Everything was carefully organized with the image of the club in mind, and the efforts of the Committee were commensurate with this responsibility. On Tuesday, May 5, the course on Administration of the Amateur Radio Service began, given by Richard Baldwin, W1RU, President of the IARU, who has had long experience conducting courses in this field. Taking the course were 17 officials from the national administrations of five countries: Colombia, Ecuador, Guatemala, Nicaragua and Uruguay. The course was conducted for six hours each day, three in the morning and three in the afternoon. The Ladies' Committee was in charge of providing snacks and drinks during coffee breaks, as well as preparing the Landin Room of the club, where the course was held,

for the proceedings. The room was decorated with flowers and curtains prior to the course. The arrangement of the tables, installation of audio-visual facilities, and the provision of water for the participants assured that the course went smoothly. At the end of the course on the 8th, the participants not only praised the quality of the course content, which will be useful to them in the administration of the Amateur Radio Service in their respective countries, but they also praised the hospitality provided by the Club, which made the course "luxurious" according to one of the participants. The Club awarded the participants and the instructor handsome certificates upon their completion of the course.

On Saturday the 9th, the actual anniversary date, the formal anniversary ceremony was held in the Bolivar Room of the Provincial Capitol. Present were the President of IARU, the representative of IARU Region II, the Political leader of the Canton in representation of the Governor, the Deputy Secretary of Foreign Affairs, the Deputy Secretary of Social Welfare, the Civil Defense Coordinator, the Senior Chief of the Fire Department, representatives of the Armed Forces and of other institutions. We also had the honor of the presence of don Justo Campana, one of the founding members of GRC, who occupied a place of honor at the head table. The ceremony began with the playing of the National Anthem. After that, Gabriel Tramontana, HC2KC, a former GRC President, gave an emotional speech and welcomed the guests. Then commemorative plaques were presented to GRC by IARU, IARU Region II, the Trinidad and Tobago Amateur Radio Society and the Cuenca Radio Club. After that condecorations were pinned to the Club banner including the Civil Defense Medal, and the Star of October Merit of the Guayaquil Fire Department. On behalf of GRC Nicolas Cevallos Briones, HC2NC, expressed gratitude for the awards given.

This portion of the celebration was closed by the Governor's representative who awarded the National Order of Merit, Official Grade, to the club, which was an increase in rank over the same award the Club received on its 70th Anniversary, when it was awarded the Gentleman Grade. Club Secretary Javier Guzman Alberdi, HC2CPK, thanked the Government for this recognition. On closing the Hymn to the 75 Years of the GRC was played, an original composition whose words were written by Orlando Criollo Sarez, HC2NS, set to music by Alfredo Solines Acevedo, HC2SL. Then the Ladies' Committee served refreshments.

IARU Region II Director 9Y4NED presents a plaque from the Trinidad and Tobago Amateur Radio Society to the GRC to GRC President HC2PX.

IARU President W1RU with former presidents of the GRC: (l-r) Eduardo, HC2EE; Cesar, HC2RB; Reynaldo, HC2RG; W1RU; Gabriel, HC2KC; Pedro, HC2PX and Carlos, HC2TC.

That night the Ladies' Committee organized a reception for any Club members who wanted to come. The celebration included dancing, cocktails and plenty of fraternal good cheer. During a brief pause, recognition was given to members who had helped organize the anniversary events. Oscar Pesiney, LU1CQ, President of the Radio Club Argentino, and Ignacio Barraquer, HK3CC, representing the Liga Colombiana de Radioaficionados, presented congratulatory plaques to the GRC since they had not arrived in time to present them at the formal ceremony. Special recognition was given to the Salazar-Trejo and Ron-Villareal families since their whole families had helped organize the events.

On Sunday the 10th the out-of-town visitors were entertained. The Leadership Course which was scheduled to start on Monday the 11th had to be cancelled because the instructor, IARU Region II President Thomas Atkins, VE3CDM, could not travel to Guayaquil due to illness following an official trip to Africa.

The special event on-the-air activity, headed up by Reynaldo Navarrete, HC2RG, was also successful and everyone who worked the official stations will be sent a special QSL card commemorating 75 years of the GRC. The anniversary celebrations went well for the club and the visitors departed with heartfelt thanks for the wonderful hospitality.

LCRA ELECTS NEW BOARD OF DIRECTORS

The Liga Colombiana de Radioaficionados (LCRA), at its annual National Convention held on 26-28 June 1998, elected a new Board of Directors for the period 1998-1999. They are:

President:	Camilo Uribe Granja, HK3QUJ
Vice President:	Rocio de Kattan, HK5AYI
Director:	Juan José Angulo, HK3BET
Vice Director:	Luís Alberto Lugo, HK3QSN
Director:	José F. Alvarez, HJ4XDG
Vice Director:	Gustavo Barona, HK3FCI/4
Director:	Gessner Gómez Ruíz, HJ5SOF
Vice Director:	Rodrigo García, HK5JVG
Director:	Guillermo Jaramillo, HK6FJL
Vice Director:	Javier Jiménez, HK7BNI
Director:	Juan Carlos Silva, HJ5ZVC
Vice Director:	Alfonso Oviedo, HJ7XAJ
Director:	Alejandro Rodríguez, HJ6VKH
Vice Director:	Oscar Lozano, HK5IUK
Director:	Valerio Maestre, HK2NKG
Vice Director:	Jorge Enrique Vargas, HK6EQQ
Accounting Manager:	César Camacho, HK3JGY
Deputy Accounting Manager:	Norio Vargas, HK3BOK

SENADOR BARRY GOLDWATER K7UGA Q. E. P. D.

El ex-Senador de los Estados Unidos, una vez candidato a la presidencia de dicho país, y Radioaficionado conocido Barry Goldwater, K7UGA, murió el 29 de mayo ppdo. Tenía 89 años. Había sufrido un derrame cerebral en 1996 y desde ese entonces su salud había sido precaria.

Goldwater fue el candidato presidencial del Partido Republicano en 1964 y sirvió cinco períodos en el Senado nacional. Fue autor del libro *Conciencia de un Conservador*. Goldwater dejó la vida política en 1986. Su hogar estuvo en el Estado de Arizona.

Como Senador, Goldwater fue autor de varias leyes que tenían que ver con la Radioafición. En 1964 su proyecto de ley permitiendo acuerdos de reciprocidad entre Estados Unidos y otros países se hizo realidad. Su trabajo en dicha medida hizo que el Senador renovara su interés en la Radioafición despues de muchos años de inactivadad en radio.

Durante su campaña presidencial de 1964 había un grupo de apoyo suyo nombrado "Radioaficionados por Goldwater" y en medio de plena campaña pronunció el discurso principal de la Convención Nacional de la American Radio Relay League (ARRL) en Nueva York, en ocasión del cincuentenario de dicha Liga. En su discurso Goldwater había recordado su primera salida en radio como 6BPI en 1921. Se hizo miembro de la ARRL en 1923. "Que bueno es tener la radio para mi descanso en medio de esta campaña tan agotadora," dijo. Agregó que durante la Convención Republicana había hecho varios cientos de contactos desde su habitación de hotel utilizando una linea S de la Collins prestada. La Convención de la ARRL le hizo presentación de un diploma en reconocimiento de su trabajo a favor de la Radioafición. En ese año perdió la elección presidencial a Lyndon Johnson.

Como Presidente de la Subcomisión de Comunicaciones del Senado en 1981 confeccionó un proyecto de ley proponiendo varios cambios importantes afectando a los Radioaficionados en el Reglamento Básico de Comunicaciones. En 1982 el Congreso aprobó y el Presidente firmó la ley que llegó a ser conocida como la ley Goldwater sobre la Radioafición (PL 97-259). La ley permitió que los Radioaficionados mismos podrían organizar los exámenes para licencias y extendió la duración de las licencias a 10 años. Dicha medida también terminó años de lucha dentro del seno del Congreso por los fabricadores de aparatos electrodomesticos, permitiendo el establecimiento por la FCC de metas mínimas de protección contra IRF en la fabricación de tales aparatos.

Durante un tiempo en sus años de Radioaficionado, Goldwater salió al aire desde su oficina en el Senado como K3UIG, y como K7UGA desde su casa en Arizona. Goldwater fue socio vitalicio de la ARRL y Presidente de la QCWA (radioveteranos) en 1971. Fue piloto militar en la Segunda Guerra Mundial, con rango de General en la Reserva de la Fuerza Aerea. Fue operador activo en el sistema MARS (Servicio Militar de Radioaficionados) y como tal hizo miles de *phone patch* para las tropas durante la Guerra de Vietnam. Como piloto salió a veces como Móvil Aéreo también.

En 1983 la Radioafición honró al Senador Goldwater estableciendo una beca anual con valor de US$5.000 en honor del "protector y promotor gubermental de la Radioafición." El Presidente de la FCC en ese entonces dijo que la Radioafición había tenido mucha suerte al tener K7UGA como su "estadista principal" en el Gobierno y agregó que la FCC frecuentemente consultó K7UGA antes de adoptar medidas para con los Radioaficionados. *(Gracias W1AW)*

OSCAR PANCORVO ORTIZ OA4CNT Q. E. P. D.

Ha sido con mucha tristeza que supimos de la muerte reciente de Oscar Pancorvo Ortiz, OA4CNT, el hijo mayor del Presidente del Radio Club Peruano Oscar Pancorvo Romero, OA4AMN. Su muerte resultó de un accidente mientras OA4CNT estaba participando en un ejercicio de práctica de la Cruz Roja. Aún en la temprana edad de 22 años OA4CNT había mostrado gran talento y habilidad como Radioaficionado.

(Gracias OA4PQ)

VE3KXH RESIGNS AS REGION II IARUMS COORDINATOR

VE3OAT IS NEW COORDINATOR

Malcolm Hamon, VE3KXH, has announced his resignation as IARU Region II coordinator for the IARU Monitoring System (IARUMS) due to illness. Malcolm has served as IARUMS Region II Coordinator since July, 1994, and prior to that was heavily involved with the Canadian efforts in IARUMS since 1988. Region II President Tom Atkins, VE3CDM, has expressed his regret on the resignation of VE3KXH, and praised him for his years of dedication to the effort to rid the Amateur Radio bands of non-Amateur signals.

At the same time, Region II is fortunate to have the services of Martin Potter, VE3OAT, who became the Region II IARUMS Coordinator on July 1, 1998. VE3OAT is 57 years old and has been an Amateur Radio operator since 1983, and actively involved in IARUMS since 1993. His operating interests have included DX at both HF and VHF, and some digital communications. Now retired, his professional background includes work on HF ionospheric radiowave propagation, and signals recognition and analysis.

W6ISQ RETIRES AS IARU IBP COORDINATOR

N6EK SUCCEEDS HIM

Jack Troster, W6ISQ, has announced his retirement as International Coordinator and Region II Coordinator for the IARU International Beacon Program (IBP) after being with the program since its inception. W6ISQ was among those in the Northern California DX Foundation (NCDXF) who had the original idea of setting up a world-wide system of multi-band beacons operating in tandem on the same frequencies, and he was the person who converted the process from and idea into reality. It is fortunate that Bob Fabry, N6EK, has agreed to assume the positions being vacated by W6ISQ. N6EK has worked with the IBP for some years, has designed and constructed the latest generation of IBP beacons and travelled to some of the beacon locations to assist with their installation.

LPRA ELECTS NEW OFFICERS

On May 2 the Liga Panameña de Radioaficionados (LPRA) held its National Convention in Chitre, Herrera Province (HP5-land). At that time the new LPRA Board of Directors was also chosen. They are:

President:	José García, HP8AJT
Vice President:	José Moreira, HP1BUM
Secretary:	Brigido Ramos, HP1DHH
Treasurer:	Dario Jurado A., HP1DJ
Auditor:	Cosme Guevara, HP8DEX
First Director:	Herbert Harmond, HP1HH
Second Director:	Cristo Cossio, HP8DES

(Tks HP1BUM)

ARSB ELECTS NEW COMMITTEE

On April 17, 1998, the Amateur Radio Society of Barbados (ARSB) elected a new Committee. The President and Vice President were re-elected.

The new Committee is as follows :

President:	Douglas Fredrick, 8P6BQ
Vice President:	Timothy Worrell, 8P6EP
Secretary-Treasurer:	John, 8P6FE
Assistant Secretary:	June, 8P6EG
QSL Manager:	Stephen Thompson, 8P6CV
Emergency Co-ordinator:	Arthur Farmer, 8P6AA

(Tks 8P6CV)

FRED LAUN, K3ZO, RETIRES FROM *REGION II NEWS*

by Thomas Atkins, VE3CDM

It is with regret that we announce that Fred Laun, K3ZO, has advised us of his retirement as Managing Editor of *Region II News* at the end of this year.

The publication of the original *Region II News* was suspended in 1983 primarily due to lack of support from Member societies, coupled with the increasing cost of production and distribution. In July 1990 after an absence of more than six years, the publication of a new *Region II News* resumed under Managing Editor Fred Laun, K3ZO of Temple Hills, MD, U. S. A.

Fred is an active and internationally known and respected U.S. Radio Amateur, who has also lived and worked in Central and South America and South East Asia. Perhaps best known for his international contest activity, having won many major awards, Fred brought to the new *Region II News* his experience as a professional journalist, coupled with his knowledge of both the official working languages of Region II.

The past eight years with Fred as Editor have seen a continual improvement in the content and overall appearance of our regional magazine, beginning with a move to the larger physical size of the journal, which improved its overall readibility, coupled with a newly designed color cover, giving a more attractive appearance. Also we have been encouraged by the increased level of contributions from our Member Societies.

Apart from the editorial responsibilities and printing, the most time-consuming and labour intensive task, is the individual packaging and mailing copies to our Member Societies, to the IARU IS, Regions I and III, ITU, CITEL and some administrations.

Last year, it was decided on Fred's recommendation to begin electronic distribution of *Region II News*, in addition to the hard copy. This has received favourable acclaim, and hopefully this will result in further subscribers in future.

With Fred's departure, it is time for us to review the future plans and prospects for *Region II News* for the three years beginning in 1999. A separate communication to all Region II Member Societies seeking your comments and guidance has already been distributed. We look forward to hearing from you, and based on the responses received, this will form the basis of a recommendation from the Region II Executive Committee at the XIII General Assembly in Isla Margarita in September.

Region II News since Fred became Editor, has been truly a Laun family project, with the continuing involvement of his charming and very supportive wife Somporn, also a volunteer, who has helped with all the tasks that are involved in producing *Region II News* in both official languages, printing, and then distribution. It has also been my pleasure and a true learning experience, to work with Fred on *Region II News* throughout the past eight years.

Those of us who are aware of the dedication and enthusiasm that characterized K3ZO's involvement feel a particular sense of loss at his departure, but fully realize that the time comes for us all to move on. It will be a most difficult task to replace our friend Fred, and Somporn too. We are grateful to them both for spending the last few years working on behalf of Region II and Amateur Radio.

On behalf of us all, our sincere thanks and appreciation. With best wishes from all your readers.

PERU SIGNS RECIPROCAL OPERATING AGREEMENT WITH JAPAN

On June 1, 1998, the Japanese Ministry of Foreign Affairs exchanged diplomatic notes with the Embassy of Peru in Tokyo ratifying an Amateur Radio Reciprocal Operating Agreement between the two countries. The agreement took effect on August 1, 1998, and will permit Peruvian Radio Amateurs to operate in Japan while Japanese Radio Amateurs will also be able to operate in Peru.

(Tks OA4PQ)

RAC PRESIDENT ANNOUNCES RESIGNATION

Radio Amateurs of Canada President Farrell (Hoppy) Hopwood, VE7RD, has advised the RAC Board of Directors that he is resigning from his position as RAC President and Board Chair effective December 31, 1998.

The RAC Directors will now convene the "RAC Elections Committee" as outlined in the corporation's bylaw, to elect a new president to fill the one-year remaining in Mr. Hopwood's two-year term.

In his message to the RAC Board, Hoppy stated, "It is to address longstanding personal wants and to be better able to meet my obligations to my family that I have decided that it is time for me to step down. I am very grateful for the honour and the privilege of serving our members and the amateur community as RAC's first President during these times of formation and growth. I cherish the great privilege of working and sharing with each of you and with many other friends and volunteers over the years. The vision, the challenges and the wonderful accomplishments shared with you all hold a special place in my memory and in my heart. I now look forward to living out the promises and dreams that beckoned me when I retired from B.C. Tel in 1992."

Hoppy has been an amateur since 1956. His contribution to national amateur radio organization began in 1985 when he worked with the EXPO 86 Amateur Radio Station Committee as a representative for the Canadian Amateur Radio Federation (CARF). He was appointed a CARF Vice President in 1986 and later elected as the CARF Pacific Region Director in 1988. He became President of CARF in 1990. Hoppy was a leader in the move to merge CARF and the Canadian Radio Relay League (CRRL) into the Radio Amateurs of Canada. He was elected RAC's first President in 1993.

(Tks VA3FZA)

WORLD AMATEUR RADIO DAY 1998

World Amateur Radio Day will this year be celebrated on Saturday 19 September with the theme "Communicating World-wide for Three Quarters of a Century"

The theme is in honor of the first two-way transoceanic amateur radio contact made on 27 November 1923 between a French station, 8AD and American stations 1XAM and 1MO. This contact was followed by many others and ushered in the Shortwave era.

IARU Region I will be broadcasting a special program tracing the early history of Shortwave communications and the contributions Radio Amateurs have made to the development of radio science and the understanding of high frequency propagation.

The program will be on the air at the following times and frequencies:

1300-1355 UTC
to Europe/ Middle East 21545 kHz 250 kW
Southern Africa 7205 kHz 100 kW

1900-1955 UTC
to Europe/Africa 15205 kHz 250 kW
to Southern Africa 3215 kHz 100 kW

2100-2155 UTC
to North America 15205 kHz 500 kW

With a communications receiver and a reasonable antenna good signals will also be picked up in areas falling outside the main antenna beam. *(Tks ZS5AKV)*

NEXT ITU WRC TO BE IN YEAR 2000

The next World Radiocommunication Conference -- until now referred to as WRC-99 for planning purposes -- actually will take place in 2000. The ITU Council decided the question when it met May 20-29 in Geneva. What's now likely to be called WRC-2000 tentatively is set to be held May 8 to June 2 of that year in Istanbul, Turkey. The agenda and final schedule are subject to confirmation by the ITU Plenipotentiary Conference later this year in Minneapolis. Since 1993, the worldwide conferences have taken place every two years. However, this time, members of the international community felt they needed more time to prepare. The change also means the following WRC won't happen until at least 2002.

Still expected to be lurking in the wings at WRC-2000 and hoping for an allocation of additional spectrum will be the low-Earth orbiting satellite industry, the infamous "Little LEOs." The industry seeks an additional 7 to 10 MHz of spectrum below 1 GHz.

Another potentially hot ham radio topic at the next WRC is a technology called "fixed wireless access." FWA--sometimes called wireless local loop--uses radio instead of wires to connect user telephone or data equipment to an access point in the public switched telephone network. FWA proponents are looking at the suitability of more than 100 frequency bands between 27 MHz and 66 GHz--some of which involve amateur bands.

An ITU task group has also been studying the topic of "unwanted emissions," which includes both spurious emissions and out-of-band (OOB) emissions. OOB emissions include splatter and key clicks. A plan to replace current spurious emission limits with more stringent standards was adopted at WRC-97 Still under consideration are new spurious emission limits for spacecraft and mandatory OOB limits for all radio services.

One issue of concern to hams may be postponed to WRC-2002 or later. The Earth Exploration Satellite Service has been eyeing the 430 to 440 MHz band for use by synthetic aperture radars (SARs). These systems are capable of penetrating the upper canopy of a rain forest to monitor ecological changes. The ARRL and the IARU already have introduced papers expressing concerns with respect to the use of the 420 to 450 MHz band. However, it now appears that the ITU will not take up the issue at the next conference due to a lack of funding.

For more information on WRC-2000 preparations, see http://www.fcc.gov/wrc-99.

(Tks ARRL Letter)

JAPAN'S PRIME MINISTER IS JI1KIT

Japan recently selected Keizo Obuchi, JI1KIT, to be that country's Prime Minister. JI1KIT had served as Japanese Foreign Minister until recently. JI1KIT is a member of the Japan Amateur Radio League (JARL), which describes him as "an enthusiast for amateur radio." Known as "Mr. Ordinary Man," Mr. Obuchi, 61, faces difficulties caused by the current Asian economic problems. *(ARRL Letter)*

BEIJING DX CLUB ESTABLISHED

The Beijing DX Club (BDXC) was established in May 16, 1998. It is the first DX club initiated by individual Chinese DXers. The founding members are BA1AJ, BA1DU, BA1FB, BA1GYS, BA1KA, BA1MK, BD1CU, BD1EO, BD1MT, BD1RB, BD1TU and BG1HP. The club will encourage DXing in China and currently is preparing IOTA operations. A home page for the club has been established on the Internet's World Wide Web.

(Tks BA1HAM)

DXPEDITION TO TEMOTU PROVINCE

by Martti Laine, OH2BH

(Editor's note: It has not been the practice of this publication to use features about DXpeditions, which would generally be found in the regular mass-circulation publications. However, there has been some sentiment among Member Societies that the official IARU publications should carry material which can be picked up by the journals of Member Societies and used as features in their own publications to make them more attractive to the membership of these Member Societies. As the represenatives of Region II Member Societies meet at the Margarita '98 Conference to, among other things, consider the future of this publication, this is an example of the type of article which could be run regularly in the future. At the same time, your Editor found it difficult to pass up the chance to use an article authored by the world-famous OH2BH, the only Radio Amateur in history to be made a member of both the DX and Contest Halls of Fame. This article has been shortened due to space limitations).

It was January 20, 1998 when news broke from Newington of the ARRL completing work on a reform of the DXCC program, the so-called DXCC 2000 project. The expectation was that the action would bring new light to the world of DX for the year 2000 seen as the start of a Big Bang that all the Deserving were anticipating.

All the serious DX types had scheduled their retirement for Christmas 1999 not only to see the lights of Christmas but also to be ready for a lineup of new countries and maybe even for starting the whole program all over again -- from scratch.

So it was thought, but this historic January Board Meeting changed the world order; the wise men at Newington decided to set the implementation date for the re-worked DXCC for March 31, 1998 -- only some two months away from the date of their decision. The world was to see hot action no matter how peaceful everything looked at the moment.

Early Thinking and Going Back to Old Archives

It was just a matter of reading the new rules, and several brand-new countries appeared quite obvious. Three new entities were immediately identified, based on early research which was just collecting dust in the South China Sea DX Team archives.

A few tentative phone calls confirmed that an early network of professional DX people were kind of on their alert, but not seemingly aware of the new prospects.

The year was 1989 when living in the United States I had a habit of killing time in the Fresno State University Library's map room and scanning the globe in my quest of potential new ones. This was an era of DX research, probably resulting from my study tour of the only DX library in the world at W6CF. There I had to go through a lot of material when preparing my book "Where Do We Go Next" during my time in the U.S.A.

Jim, W6CF convinced me that it was an everlasting journey to study the DMA maps and search for the ultimate in DXing. Discovering another new DXCC counter, a holy entity for the DX brotherhood and a source of another potential DX performance.

On that sunny day, it was a joyous moment for the librarian and the DX believer himself -- a new country was born. Strangely enough, within the busy archipelago of Solomon Islands a sufficient stretch of open water was clearly spotted toward the island group's outer province. The situation was kind of hiding amid a motley cluster of Pacific islands.

Measuring the distance on a variety of maps gave us different readings, some clearly more than 225 miles and others less. The maps dated back to World War II days and had not been updated recently.

A number of U.S. government agencies were contacted for satellite measurements, but it was evident that no civilian U.S. geostationary satellites were overlooking that area.

Contact was subsequently made with the then H44SH, Stuart Honeysett, in the Solomons, and his early communication with the local Land Survey Office confirmed the distance as being more than the

needed 225 miles. We were in the process of nailing down the dates and transportation when the mapping agency bluntly readjusted the earlier statement and informed us that the distance was short by less than one mile. What a disappointment: so close but so far.

The initiative was suspended and filed for the next eight years, always bearing in mind, though, that slow movement of the continental shelf might gradually one day take us to Temotu.

The Board of Directors were to make the continental shelf shift by leaps and bounds when they decided to go metric and convert from 225 miles to 350 kilometers, just enough to close the missing one-mile gap!

The team began to take shape and identify the strategy elements. A quick call to Wayne, N7NG confirmed his interest in another DX outing and we soon had a case on our drawing boards. We agreed to go ahead, but it had to be a clear-cut policy and some new horizons were to be explored in an effort to improve the current code of conduct.

A decision was made not to seek any individual contributions but to have the DXpedition participants cover their expenses. Only two major DX outlets and one corporate sponsor were involved in terms of providing the expedition with specific transportation facilities, while selected equipment manufacturers were given a choice to participate in building up the H40AA sites to high standards of technical excellence.

Wayne, incumbent DXAC Chairman, made his participation conditional, aiming at harmony between the past and the future, trying to test the newly drafted rules in practice, a concept which was to guide us through at H40AA in many ways. The operation was to make enough QSOs to please the audience, but our ultimate sights were set far beyond the traditional QSO tallies.

The target set for this write-up was simply to bring into focus these strategy elements in the hope of giving the DX community renewed inspiration in the current age of DXpeditioning and to be well received by the DX audience called the thundering multitudes.

Our sincere hope was to make H40AA more than just a DXpedition, one that would not only provide a lot of QSOs and folded QSL cards. The day had to come for us personally and for the DX community at large to measure up the performance and make a judgment.

Multinational Team - Multiple Knowledge and Complementary Skills

The month of February was set aside for lining up the team and the logistics. The final outline was N4GN, N7NG and W6OSP from the U.S.A. and OH1RY, OH2TA and OH2BH from Europe and OH0XX/LU from South America plus 9V1YC from Southeast Asia, and obviously one was needed from Japan, as we had planned. Aki, JA5DQH was invited, coming as he did with an excellent track record and a set of multifaceted skills. The team was now complete.

It was quite evident that commanding such a broad range of knowledge was to be one of the key elements ensuring the future success of H40AA. A lot of effort was required to put the team together in this manner and to facilitate the flow of information and communication, but it was ultimately worth the trouble.

Given the logistical challenges, a limited number of slots were available on the operating team. We looked for people with a wide range of important talents, rather than selling seats at a high price for those who might have deep pockets but less to offer at the actual DXpedition site.

Three Phases and Tight Operating Strategy

It was decided that the operation would be organized in three phases with different operators and a different focus for each phase. With this concept, we expected to throw fresh operating power into the battlefield and make maximum use of the available time for each desired operator. It was also known that the facilities at the final destination could not facilitate a large group of people all at once. We knew that we would be going right to the basics of life. No luxury hotels were to be found in Temotu as their typical housing was crafted from the leaves of palm trees.

OH1RY and N7NG volunteered to stay in Temotu for the entire duration, thus securing the maintenance of

The now famous H40AA QSL card

our efforts as well as keeping up with the original strategy elements. As a matter of fact, OH1RY arrived in the Solomons two weeks prior to the actual H40AA operation and ran the CQWPX contest from the Temotu expedition site using the then still current Solomon prefix H44RY.

The first phase was to run a few selected bands hour after hour for five days and give a first QSO to each DXer in a record time and to allow the thundering multitudes to go back to their daily routines without the pileups calling day in and day out.

The 15-meter band was selected, and both CW and SSB were operated simultaneously to maximize worldwide coverage. As this phase included one full weekend, success was rather obvious. It was surprising that in five days, the basic pileups were largely worked down and the number of different callsigns reached 17,892 out of a total of 40,836 QSOs at that point. We had worked all Europeans at least once with no often claimed European hassle -- and we still had another eight days to go!

The second stage embraced the weekday phase with another set of operators now launching several other bands and sub-activities such as 160 meters and RTTY. It was time for those who were willing to get a multitude of bands to be given a break for their investment in time during the week.

The observation was that reasonable pileups were there, but pileup discipline was not the only aspect of Japanese on-the-air behavior. Workplace discipline was remarkably tangible in Japan and consequently few JA QSOs were made during the propagation hours correlating with Japanese working hours. Still a total of 15,107 JAs were logged with 4,525 different callsigns.

The third stage encompassed our second weekend phase when the H40AA stations returned to the original production bands while also establishing another massive weekend presence on the WARC bands and 17 meters, which probably represented an optimum mix of both production bands -- 20 meters and 15 meters. Those who for whatever reason missed the opening weekend had another fair chance. Following the initial five-day phase, we were able to log another 26,268 QSOs but they only represented 5,248 new individuals. The second part, according to our strategy, was a clear fiesta for multiple QSOs. As the dust had settled, we had 67,104 QSOs in our books representing 2.9 QSOs per each station worked -- the most active stations having 20 QSOs under their belt.

Those who for whatever reason missed the opening weekend had another fair chance. With these three phases or stages, it was felt that there should be no one in any of the three population centers still lacking a Temotu QSO. H40AA was to claim 23,140 different people worked during one DXpedition -- still far behind the 32,000+ number once achieved at ZA1A -- something that can be cited as the ultimate success factor for any DXpedition. This represented

(L-R) OH2TA, N7NG, OH2BE and OH2BH stand next to the Twin Otter aircraft which took them to Temotu.

an approach where quality took precedence over quantity, both no doubt being inter-related; a distinct three-phase strategy.

Local Amateur Population and Arrangements in Honiara

Any DXpedition will have two options. Go independently and ignore the local amateur population, or go together with the locals and secure their support.

We opted for the latter approach and made contact with the IARU-Member Solomon Islands Radio Society (SIRS), with the SIRS President, Greg, H44GP and Secretary, Graham, H44GR. They turned out to be a group of jolly good fellows and hams who assisted us and participated in a multitude of local H40AA arrangements.

Such were the dealings with the licensing authorities that we obtained a license for Honiara (H44DX) and a first-ever H40 callsign, now representing a dedicated block for this new DXCC entity, a major goodwill gesture from the telecom administration.

Customs arrangements were also greatly assisted by the locals who additionally helped us to negotiate a charter deal with their national carrier, Solomon Airlines, to fly two charters to Temotu. The distance was that magic 350-plus kilometers, resulting in a 3-hour flight from Honiara.

We wanted to honor the fact that Solomon Islands, as another ITU member country, represented equal voting power along with countries such as the United States in matters pertaining to amateur radio. Thus we assisted and reinforced the efforts of the local amateur community with regard to their local telecom administration. Those efforts would often require a boost from the visiting delegation. Additionally, many of the group members had a professional profile which was complementary to these efforts.

We were pleased with the attitude of the local community as well as with the telecom and various other governmental agencies with whom we were dealing directly or through the local amateur community. The story of H40AA was featured in a Solomon Airlines in-flight magazine to further promote amateur radio and its related potential for those traveling with the national carrier.

INTERNATIONAL AMATEUR RADIO UNION
REGION II

COMMITTEES

Emergency Communication Advisory Group (ECAG)

Area A: Pierre Mainville, VA3PM <pmainville@msn.com>
Area B: Rick Palm, K1CE <k1ce@arrl.org>
Area C: Ricardo López, XE1LSR <xe1lsr@supernet.com.mx>
Area D: Fransciso Toledo, TG4TL <tangolima@c.net.gt>
Area E: Ian Hart, 9Y4IH <ianhart@carib-link.net>
Area F: Eduardo Estrada, HC2EE <eestrada@ECUA.NET.ec> **Chairman**
Area G: Luís Onetti, LU9AE <lu9ae@infovia.com.ar>

High Frequency (HF) Committee (HFCOM)

Area A: Tim Ellam, VE6SH <tellam@mccarthy.ca> **Vice Chairman**
Area B: Dave Sumner, K1ZZ <k1zz@arrl.org>
Area C: Edgar Guadarrama Moulat, XE1MMD <xe1mmd@supernet.com.mx>
Area F: Reinaldo Navarette, HC2RG <rnavarr@gu.pro.ec>
Area G: Reinaldo Szama, LU2AH <lu2ah@evnet.satlink.net> **Chairman**

Electromagnetic Compatibility (EMC) Committee

Area A: Doug Leach, VE3XK <dleach@igs.net>
Area B: Ed Hare, W1RFI <w1rfi@arrl.org>
Area E: Noel Donawa, 9Y4NED <9y4ned@tstt.net.tt> **Chairman**

Amateur Radio Direction Finding (ARDF)

EC Liaison for ARDF Matters: Frank Butler, W4RH <3113659@mcimail.com>
Area A: Perry Creighton, VE7WWP <fars@bc.sympatico.ca>
Area B: Joe Moell, KØOV

WORLD-WIDE-WEB PAGES

IARU: http://www.iaru.org
Anguilla (AARS): http://candw.com.ai/~stottl/aars.html
Argentina (RCA): http://www.lu4aa.org
Aruba (AARC): http://www.qsl.net/aarc
Bermuda (RSB): http://www.bermuda-shorts.com/rsb
Brazil (LABRE): http://www.labre.org
Canada (RAC): http://www.rac.ca
Cayman Islands (CARS): http://cayman.com.ky/pub/radio/index.htm
Cuba (FRC): http://www.infocom.etecsa.cu/cgi-bin/rfc
El Salvador (CRAS): http://www.milian.com/faf/cras.shtml
Guatemala (CRAG): http://members.xoom.com/CRAG/
Jamaica (JARA): http://www.lookup.com/homepages/57531/jarahome.html
Mexico (FMRE): http://www.fmre.org.mx
Panamá (LPRA): http://www.qsl.net/lpr
Paraguay (RCP): http://www.qsl.net/zp5xf/rcp.htm
Perú (RCP): http://www.rpp.com.pe/lito/oa4o.htm
Trinidad & Tobago (TTARS): http://www2.carib-link.net/~ttars
U.S.A. (ARRL): http://www.arrl.org
Venezuela (RCV): http://www.qsl.net/yv5aj

INTERNATIONAL AMATEUR RADIO UNION LISTINGS CAN BE FOUND
FOLLOWING THE SPANISH VERSION

SOCIEDADES MIEMBRO DE IARU REGION II

ARGENTINA **RCA**
Radio Club Argentino
C. C. 97, 1000 Capital Federal
Internet: lu4aa@lu4aa.org
(Enlace con IARU: Oscar P. Pesiney, LU1CQ)

BOLIVIA **RCB**
Radio Club Boliviano
Apartado 2111, La Paz
Internet: iberklei@ceibo.entelnet.bo
(Enlace con IARU: Ricardo Schayman, CP1OX)

BRASIL **LABRE**
Liga Brasileira de Radioamadores
C. P. 07-0004, 70.359-970 Brasilia, D.F.
Internet: labre@labre.org
(Enlace con IARU: Harry Roberto Beeh, PY5CDA)

COLOMBIA **LCRA**
Liga Colombiana de Radioaficionados
A. A. 584, Santafe de Bogotá
Internet: hk3sb@anditel.andinet.lat.net
(Enlace con IARU: Dr. Ignacio Barraquer, HK3CC)

COSTA RICA **RCCR**
Radio Club de Costa Rica
Apartado Postal 2412, San José 1000
Internet: ti0rc@usa.net
(Enlace con IARU: Mauricio Hernandez Ortega, TI4ZM)

CUBA **FRC**
Federación de Radioaficionados de Cuba
Apartado Postal 1, Habana 10100
Internet: frcuba@mail.infocom.etecsa.cu
(Enlace con IARU: Francisco Hernández Alonso, CO2HA)

CHILE **RCCH**
Radio Club de Chile
Casilla 13630, Santiago 21
Internet: rcch@bbs.itn.cl
(Enlace con IARU: Eduardo Ibaceta, CE3BOC)

ECUADOR **GRC**
Guayaquil Radio Club
Casilla de Correos 09 01 5757, Guayaquil
Internet: crodrigu@gu.pro.ec
(Enlace con IARU: Cesar Rodriguez T., HC2RB)

EL SALVADOR **CRAS**
Club de Radioaficionados de El Salvador
Apartado Postal 517, San Salvador
Internet: fafisch@es.com.sv
(Enlace con IARU: Francisco A. Fischnaler, YS1FAF)

GUATEMALA **CRAG**
Club de Radioaficionados de Guatemala
Apartado Postal 115, Ciudad de Guatemala 01901
Internet: gudiel@guate.net
(Enlace con IARU: Marco Tulio Gudiel Dardón, TG9AGD)

HAITI **RCH**
Radio Club d'Haiti
B. P. 1484, Port-au-Prince
Internet: russo@acn2.net
(Enlace con IARU: Victor Lemoine, HH2V)

HONDURAS **RCH**
Radio Club de Honduras
Apartado Postal 273, San Pedro Sula
Internet: aleman@globalnet.hn
(Enlace con IARU: Arturo Aleman Bermudez, HR2AAB)

MEXICO **FMRE**
Federación Mexicana de Radio Experimentadores
Apartado Postal 907, 06000 México, D. F.
Internet: fmre@mail.internet.com.mx
(Enlace con IARU: Carlos F. Narvaez, XE1FOX)

NICARAGUA **CREN**
Club de Radioexperimentadores de Nicaragua
Apartado Postal 925, Managua
Internet: kgb@ibw.com.ni
(Enlace con IARU: Carlos Bendaña Sequeira, YN1CB)

PANAMA **LPRA**
Liga Panameña de Radioaficionados
Apartado Postal 175, Panamá 9A
Internet: ligaradio@hotmail.com
(Enlace con IARU: José Moreira, HP1BUM)

PARAGUAY **RCP**
Radio Club Paraguayo
Casilla de Correos 512, Asunción
Internet: radioclu@infonet.com.py
(Enlace con IARU: Hernando Bertoni, ZP5HSB)

PERU **RCP**
Radio Club Peruano
Casilla de Correos 538, Lima 100
Internet: oficina@oabbs.org.pe
(Enlace con IARU: Alfonso Alvarez-Calderón, OA4PQ)

REPUBLICA DOMINICANA **RCD**
Radio Club Dominicano
Apartado Postal 1157
Santo Domingo, ZP 1
(Enlace con IARU: Manuel E. Gómez, HI8MEL)

URUGUAY **RCU**
Radio Club Uruguayo
Casilla de Correos 37, Montevideo
Internet: rcuhq@adinet.com.uy
(Enlace con IARU: Víctor Gómez, CX6AV)

VENEZUELA **RCV**
Radio Club Venezolano
Apartado Postal 2285, Caracas 1010-A
Internet: yv5aj@yv5aj.ampr.org
(Enlace con IARU: Rafael Vargas, YV5MAD)

LAS DEMAS SOCIEDADES MIEMBRO APARECEN DETRAS DE LA VERSION DE INGLES

MEMBER SOCIETIES OF IARU REGION II

ANGUILLA **AARS**
Anguilla Amateur Radio Society
P. O. Box 1, The Valley
Internet: aars@datahaven.com.ai
(IARU Liaison: Dorothy Evergates, VP2EE)

ANTIGUA AND BARBUDA **ABARS**
Antigua and Barbuda Amateur Radio Society
P. O. Box 1111, St. John's, Antigua
Internet: scholla@server2.candw.ag
(IARU Liaison: Norris Mendes, V21CH)

ARUBA **AARC**
Aruba Amateur Radio Club
P. O. Box 2273, San Nicholas
Internet: aarc@qsl.net
(IARU Liaison: Irwin D. Provence, P43IDP)

BAHAMAS **BARS**
Bahamas Amateur Radio Society
P. O. Box GT-2318
Nassau, N. P.
(IARU Liaison: Rudy Charlow, C6ARC)

BARBADOS **ARSB**
Amateur Radio Society of Barbados
P. O. Box 814E, Bridgetown
Internet: thommo@caribsurf.com
(IARU Liaison: Stephen Thompson, 8P6CV)

BELIZE **BARC**
Belize Amateur Radio Club
(Inactive)

BERMUDA **RSB**
Radio Society of Bermuda
P. O. Box HM 275, Hamilton, HM AX
Internet: gcuoco@ibl.bm
(IARU Liaison: Steve Dunkerley, VP9IM)

BRITISH VIRGIN ISLANDS **BVIRL**
British Virgin Islands Radio League
P. O. Box 4, West End, Tortola
Internet: vp2ve@caribsurf.com
(IARU Liaison: Robert Denniston, VP2VI)

CANADA **RAC**
Radio Amateurs of Canada
720 Belfast Road, Suite 217, Ottawa, ON K1G 0Z5
Internet: rachq@rac.ca
(IARU Liaison: James K. Pulfer, VE3PU)

CAYMAN ISLANDS **CARS**
Cayman Amateur Radio Society
P. O. Box 1029, Grand Cayman
Internet: zf1a@candw.ky
(IARU Liaison: Jack Benz, ZF2WI)

DOMINICA **DARC**
Dominica Amateur Radio Club
P. O. Box 389, Roseau
(IARU Liaison: Olwyn Norris, J73NO)

GRENADA **GARC**
Grenada Amateur Radio Club
P. O. Box 737
St. George's
(IARU Liaison: Jerry Aberdeen, J39DF)

GUYANA **GARA**
Guyana Amateur Radio Association
P. O. Box 101122, Georgetown
Internet: rajnar@solutions2000.net
(IARU Liaison: Raj Narain, 8R1RPN)

JAMAICA **JARA**
Jamaica Amateur Radio Association
76 Arnold Road, Kingston 5
Internet: 6y5kw@toj.com
(IARU Liaison: Lloyd Alberga, 6Y5LA)

MONTSERRAT **MARS**
Montserrat Amateur Radio Society
P. O. Box 448, Plymouth
Internet: jamesv@candw.ag
(IARU Liaison: Joseph Galloway, VP2MAG)

NETHERLANDS ANTILLES **VERONA**
Vereniging voor Experimenteel Radio Onderzoek in Nederlandse Antillen
P. O. Box 3383, Curaçao, NEDERLANDSE ANTILLEN
Internet: cpcpjhb@ibm.net
(IARU Liaison: Dr. J. H. E. Beaujon, PJ2HB)

SURINAME **VRAS**
Vereniging van Radio Amateurs in Suriname
P. O. Box 566, Paramaribo
Internet: vdhcrown@sr.net
(IARU Liaison: Haroen Bechan, PZ1EE)

TRINIDAD AND TOBAGO **TTARS**
Trinidad and Tobago Amateur Radio Society
P. O. Box 1167, Port of Spain, TRINIDAD
Internet: ttars@carib-link.net
(IARU Liaison: Winston Akong, 9Y4WFA)

TURKS AND CAICOS ISLANDS **TACARS**
Turks and Caicos Amateur Radio Society
P. O. Box 218, Providenciales
Internet: jody@tciway.tc
(IARU Liaison: Mrs. Jody Millspaugh, VP5JM)

UNITED STATES OF AMERICA **ARRL**
American Radio Relay League
225 Main Street, Newington, CT 06111
Internet: hq@arrl.org
(IARU Liaison: Dr. Larry E. Price, W4RA)

MORE IARU REGION II MEMBER SOCIETIES ARE LISTED FOLLOWING THE SPANISH VERSION

INTERNATIONAL AMATEUR RADIO UNION

SECRETARIADO INTERNACIONAL

P. O. Box 310905, Newington CT 06131-0905, U. S. A.

Presidente: Richard L. Baldwin, W1RU
348 Heath Road, Bremen, ME 04551, U. S. A.
Internet: rbaldwin@iaru.org

Vicepresidente: Michael J. Owen, VK3KI
3 Gordon Road, Mount Waverley, VIC 3149, Australia
Internet: 100355.1423@compuserve.com

Secretario: Dr. Larry E. Price, W4RA
P. O. Box 2067, Statesboro, GA 30459, U. S. A.
Internet: lprice@iaru.org

ORGANIZACIONES REGIONALES

IARU Región I
10 Knightlow Road, Birmingham BI7 8QB, England

Presidente: Louis van de Nadort, PA0LOU
Internet: 100423.3053@compuserve.com

Secretario: John Allaway, G3FKM
Internet: 101546.1013@compuserve.com

IARU Región III
P. O. Box 73, Toshima, Tokyo 170-91, Japan

Presidente: Fred Johnson, ZL2AMJ
Internet: fredj@clear.net.nz

Secretario: Keigo Komuro, JA1KAB
Internet: RGD02521@niftyserve.or.jp

IARU MONITORING SYSTEM

Coordinadores:
Mundial: R. E. Knowles, ZL1BAD
Región I: Ron Roden, G4GKO/4X8RR
Región II: Martin H. Potter, VE3OAT, 1345 Stagecoach Rd, P.O. Box 84, Greely, ON K4P 1N4, Canada
Internet: ve3oat@freenet.carleton.ca
Región III: Rohan Wahrlich, ZL1CVK

INTERNATIONAL BEACON PROJECT

Coordinador: Robert S Fabry, N6EK, 1175 Colusa Ave., Berkeley, CA 94707-2727, U. S. A.
Internet: fabry@verio.com

UNA LISTA DE LOS COMITES DE LA IARU REGION II Y DE LAS PAGINAS "WWW" DE LAS SOCIEDADES MIEMBRO DE LA IARU REGION II APARECE DETRAS DE LA VERSION DE INGLES.

(I-D) OH2TA, N7NG, OH2BE y OH2BH frente al avión Twin Otter que los llevó a Temotu.

Los Radioaficionados Locales y los Arreglos de Honiara

Todas las DXpediciones tienen dos opciones: ser independientes e ignorar a la población Radioaficionada local o ir juntos, involucrando a los Radioaficionados locales y asegurarse su apoyo.

Decidimos optar por la segunda opción e hicimos contacto con la Sociedad Miembro de la IARU Solomon Islands Radio Society (SIRS), a través de su Presidente Greg, H44GP y su Secretario Graham, H44GR. Resultaron ser un grupo de gente buena y Radioaficionados quienes nos ayudaron y participaron en una cantidad de arreglos locales con respecto a H40AA.

Tan buenas fueron las relaciones con los autoridades locales que obtuvimos una licencia (H44DX) para utilizar en la capital del país, Honiara, y el primer indicativo H40 de la historia, ya representando a un bloque dedicado a esta nueva entidad para DXCC, una gestión notable de buena voluntad por parte de la administración local de telecomunicaciones. Los colegas locales también nos ayudaron con la aduana y al mismo tiempo nos ayudaron en negociar un arreglo con la linea aérea nacional Solomon Airlines para un par de vuelos chárter a Temotu. La distancia era esa mágica cifra de 350 kilómetros que se cubre en tres horas de vuelo desde Honiara.

Queríamos dar testimonio al hecho de que las Islas Salomón, como país miembro de la UIT, representa un poder de voto en tal organización al igual de un país como los Estados Unidos en cuanto a asuntos que tienen que ver con la Radioafición, por ejemplo. Así ayudabamos y reforzabamos los esfuerzos de la comunidad Radioaficionada local con respecto a su administración local de telecomunicaciones. A veces tales esfuerzos requieren apoyo por parte de una delegación visitante. Varios de los integrantes de nuestro grupo tienen credenciales profesionales que fueron complimentarios a estos esfuerzos.

Nos quedabamos muy complacidos con las actitudes de la comunidad local tanto como los autoridades de telecomunicaciones y varias otras agencias gubermentales con las cuales tratamos directamente o a través de la comunidad Radioaficionada local. La historia de H40AA fue tema de un artículo en la revista de Solomon Airlines que sirvió para promover la Radioafición, en especial con el público viajando en sus aviones.

La ya-famosa tarjeta QSL de H40AA

OH1RY y N7NG se ofrecieron voluntarios para estar en Temotu durante toda la operación, asegurando la coordinación y el éxito de la estrategia; es más, OH1RY llegó dos semanas antes del inicio de H40AA y participó en el CQ WPX con el entonces prefijo de las Islas Salomón H44RY.

La primera fase consistió en trabajar sólo unas determinadas bandas hora tras hora durante cinco días y dar de esa forma el primer QSO a todos los DXistas del mundo en un tiempo récord y permitir que la inmensa mayoría de la colectividad DXista pudiera volver a su rutina sin el agobio de estar presente en los *pileups* diarios.

La banda de 15 metros fue la seleccionada, y los modos de fonía y telegrafía fueron operados simultáneamente para asegurar la mayor cuberatura mundial. Como quiera que esta fase incluía todo un fin de semana, el éxito fue bastante obvio. Sorprendía que en cinco días se hizo desaparecer en cierto modo a los *pileups* y el número de diferentes indicativos trabajados alcanzase la cifra de 17.892 de una totalidad de 40.836 QSOs hasta ese punto. ¡Habíamos trabajado a todos los Europeos por lo menos una vez sin observar la famosa "riña europea" -- y todavía nos quedaban ocho días más!

La segunda fase abarcó los días laborables con nuevos operadores y nuevas bandas y subactividades, tales como 160 metros y RTTY. Era el momento de saciar a aquellos que estan involucrados en trabajar tantas bandas como sea posible a cambio de su tiempo gastado siguiendo la DXpedición.

Se observó que los *pileups* se mantenían pero de modo razonable. Su acostumbrada disciplina no fue el único aspecto del comportamiento Japonés en el aire. Se notó una disciplina del trabajo también ya que habían pocos QSOs concretados con los colegas JA durante las horas correspondiendo al día trabajable en el Japón. Aún así había una totalidad de 15.107 QSOs con 4.525 estaciones distintas del Japón.

La tercera fase se produjo durante el último fin de semana, coincidente con el final de la operación, donde las estaciones H40AA volvieron a las bandas originales de producción mayor al mismo tiempo estableciendo una presencia masiva en las bandas WARC, en especial la de 17 metros que probablemente señalaba una mezcla óptima de las características mejores de ambas bandas de producción -- las de 20 y 15. Para aquellos que por cualquier razón perdieron la apertura del fin de semana anterior, ahora tuvieron otra posibilidad. Después de la fase inicial de cinco días pudimos anotar otros 26.268 QSOs pero esta vez representaron sólo 5.248 nuevos individuos. La segunda fase, de acuerdo con nuestras expectativas, fue una clara fiesta para los buscadores de multiples contactos. Al final de la operación tuvimos 67.104 QSOs anotados, representando un promedio de 2.9 QSOs para cada estación trabajada, con las estaciones más activas anotando 20 QSOs con nosotros. Con estas tres fases sentimos de que no debía de haber habido nadie en ninguna de los tres centros de poblacíon faltando QSO con Temotu. H40AA reclamó 23.140 personas distintas trabajadas, no tanto como las 32.000+ de la expedición ZA1A.

Un determinado número de agencias norteamericanas fueron contactadas para conseguir medidas por satélites geoestacionario pero es cierto que los Estados Unidos no parecen tener necesidades estratégicas en la zona y las medidas no pudieron ser realizadas con la precisión GSM.

Desviaron los contactos hacia H44SH, Stuart Honeysett, en las Salomón, quién realizó algunas gestiones con la Oficina local de Levantamiento de Planos de Tierra quienes confirmaron que la distancia era algo mayor que las requeridas 225 millas. ¡Se comenzó las gestiones de transporte y fechas de operación cuando dicha agencia bruscamente hizo reajuste de sus palabras anteriores y nos informó que la distancia se quedaba corta por menos de una milla! ¡Que decepción! ¡Nunca algo tan cerca, quedó tan lejos!

Este proyecto quedó arrinconado y archivado por los próximos ocho años, siempre pensando que el desplazamiento lento de las placas tectónicas nos llevaría algún día a Temotu.

La Junta Directiva hizo que las placas tectónicas se desplazaran a pasos agigantados cuando decidieron cambiar al sistema métrico convertiéndose la distancia mínima de 225 millas en 350 kilometros, apenas suficiente para cerrar la brecha de poco menos de milla!

Nuestro equipo comenzó a formarse e identificar los elementos estratégicos. Una llamada rápida a Wayne, N7NG, confirmó su interés en otra salida DX y de repente tuvimos un proyecto en nuestras mesas de diseño. Nos acordamos seguir adelante, pero tuvimos que establecer una política clara y explorar algunos horizontes nuevos en un esfuerzo de mejorar el código de conducta que ha estado observado en años recientes.

Se hizo la decisión de no acudir a las contribuciones individuales, haciendo que los operadores tendrían que cubrir sus propios gastos. Sólo se involucraron un par de Fundaciones y una corporación DXista con la intención específica de la previsión de facilidades específicas de transporte, al mismo tiempo dando la oportunidad a fabricadores de equipos selectos su participación en llevar los sitios de transmisión de H40AA a metas altas de excelencia técnica.

Wayne, Presidente actual de la DXAC, condicionó su participación con la meta de harmonizar el pasado con el futuro, tratando de poner a prueba las nuevas reglas en la práctica, un concepto que sería nuestro guión en H40AA en varias maneras. La operación tenía que hacer suficientes QSOs para satisfacer a los clientes, pero nuestras metas finales fueron más allá de simples totales de contactos.

El blanco de este plan fue simplemente el enfocar varios elementos estratégicos con la esperanza de brindar a la comunidad de DX una inspiración renovada para la etapa actual de DXpediciones y quedarnos bién recibidos por la clientela de DX concocidos como los multitudes tronitosos.

Nuestra sincera esperanza era hacer que H40AA fuera más que una simple DXpedición que haría algo más que proveer muchos QSOs y tarjetas QSLs dobladas. El día había llegado para nosotros personalmente y para la comunidad de DX en general establecer una nueva meta para el comportamiento de una DXpedición.

Equipo Multinacional - Conocimientos Globales y Talentos Complementarios

Durante el mes de febrero se completó el equipo y se terminó la planificación logística. Se formó el equipo con N4GN, N7NG and W6OSP de los Estados Unidos; OH1RY, OH2TA y OH2BH de Europa; OH0XX/LU de Sudamérica más 9V1YC de Asia Suroriental, y obviamente se necesitaba uno de Japón como se había planeado. Se invitó a Aki, JA5DQH, teniendo en sí unos pormenores excelentes y un juego de habilidades múltiples. El equipo ya estaba completo.

Era muy evidente que el tener a nuestro servicio una colección de conocimientos tan globales sería uno de los elementos claves en asegurar el éxito eventual de H40AA. Se expendieron muchos esfuerzos para juntar el equipo de esta manera y para facilitar las comunicaciones y el flujo de información entre nosotros, pero al final valía la pena.

Dados los desafíos logísticos, se limitó el número de puestos disponibles en el equipo de operadores. Buscamos personas con una gama ancha de talentos importantes, en vez de vender espacios a los operadores con mayor cantidad de recursos personales pero acaso menos habilidades utilizables.

DXPEDICION A LA PROVINCIA DE TEMOTU

por Martti Laine, OH2BH

(N. de R. No ha sido el costumbre de esta revista utilizar artículos sobre DXpediciones pues normalmente las mismas se encontrarían en las publicaciones populares de circulación general. Pero ha habido algún sentimiento entre las Sociedades Miembro de que las publicaciones oficiales de la IARU deben ofrecer materias de interés general que las mismas podrán utilizar en sus propias publicaciones para hacerlas más atractivas a sus socios. Como los representantes de las Sociedades Miembro se estarán reuniendo en la Conferencia Margarita '98 para, entre otras cosas, considerar la dirección futura de esta publicación, he aquí un ejemplo del tipo de artículo de que se podría incluir regularmente en un futuro. Al mismo tiempo, su Servidor lo encontraba difícil perder la chance de tener como autor en la Revista el mundialmente famoso OH2BH, el único Radioaficionado que ocupa lugar tanto en el Panteón de Honor de DX como en el Panteón de Honor de los Concursos. Este artículo ha sido abreviado por falta de espacio. Traducción de algunos segmentos tomada de la versión del artículo de la Revista Radioaficionados de la URE por EA9IE.)

Era el 20 de enero del presente año cuando la ARRL hizo público que la reforma del programa del DXCC estaba completada, proyecto que muchos llamaron DXCC 2000. La expectación sobre este trabajo fue mayúscula entre la comunidad DXista; algo parecido al *Big Bang* de los científicos, pareciendo que todo iba a comenzar de nuevo, al modo del ruidoso comienzo del mundo.

Todos los que se toman el DXCC en serio, particularmente los DXpedicionarios, habían previsto una especie de retirada espiritual para las Navidades de 1999, no sólo para ver las luces de Papá Noel sino para estar preparados para un alineamiento de nuevos países y, quizás, el comeinzo de todo el programa, partiendo de cero.

Así estaba pensando pero en esa histórica reunión de enero, los sabios de Newington decidieron poner la fecha de partida del nuevo DXCC desde el 31 de marzo de 1998, sólo dos meses desde la fecha de su decisión. El mundo iba a ver acción caliente no obstante la paz del momento.

Ideas del Pasado y Revisión de Archivos Viejos

Era simplemente asunto de leer las reglas nuevas, y ya varios países nuevos parecían obvios. Inmediatemente se identificó tres nuevas entidades, basadas en investigaciones anteriores que habían sido coleccionando polvo en los archivos del Equipo de DX del Mar del Sur de China.

Unas llamadas telefónicas tempranas probaron que ya se estaba formando una red de profesionales de DX quienes se habían puesto en estado de alerta pero que no estaban al tanto de las nuevas posibilidades.

El año era 1989 cuando, viviendo en los Estados Unidos, tuve el costumbre de pasar tiempo en la Biblioteca de la Universidad Estatal de Fresno mirando mapas y cartografía, escudriñando el orbe en búsqueda de posibles nuevos países. Era un período de investigaciónes de DX que había resultado de mi paso por la única biblioteca de DX en el mundo, de W6CF. Allí revisé muchas materias para mi libro *Where Do We Go Next* durante mi estadía en los Estados Unidos.

Jim, W6CF, me convenció de que era una jornada permanente el estudiar las mapas buscando lo último del mundo de DX, el descubrir otro nuevo país para DXCC, algo sagrado para la hermandad de DX y oportunidad potencial de otra actuación de DX.

En ese día soleado fue un momento de alegría para la bibliotecaria y su servidor mismo cuando un nuevo país iba a nacer. Aunque parezca extraño, dentro del bullicioso archipiélago de las islas Salomón, con una suficiente separación de aguas abiertas estaba claramente moteada un grupo de islas que constituían una provincia exterior.

Hicimos medidas en varios tipos de mapas con un resultado diverso: según la cartografía usada la distancia de separación rondaba de las 225 millas o algo menos. Los mapas databan de la Segunda Guerra Mundial y no habían sido revisados recientemente.

PROXIMA CMR DE LA UIT TENDRA LUGAR EN EL AÑO 2000

La próxima Conferencia Mundial de Telecomunicación -- hasta ahora denominada CMR-99 para propósitos de planificación -- realmente tendrá lugar en el año 2000. El Consejo de la UIT hizo dicha decisión cuando se reunió los días 20-29 de mayo en Ginebra. La que ahora probablemente se llamará CMR-2000 tentativamente tendrá lugar desde el 8 de mayo hasta el 2 de junio de ese año en Istanbul, Turquía. La agenda y programa final quedan sujetos a confirmación por la Conferencia Plenipotenciaria de la UIT más luego este año en Minneapolis, U. S. A. Desde 1993 las conferencias mundiales han tenido lugar cada dos años. Pero esta vez la comunidad internacional tiene el sentimiento de que necesita más tiempo para prepararse. El cambio también indica que la CMR siguiente no ocurriría hasta por lo menos el año 2002.

Todavía se espera que en la CMR-2000 la industria de satélites de órbita baja -- los famosos "pequeños LEOs" -- estará buscando espectro adicional de monto de 7 o 10 MHz por debajo de la 1 GHz.

Otra posibilidad de problemas para la Radioafición en la próxima CMR viene de una tecnología que se llama "aceso fijo inalámbrico (FWA)." FWA -- a veces denominado "circuito cerrado local inalámbrico" -- utiliza radio en vez de alambres para conectar equipos de teléfono o datos del usuario a un punto de aceso en la red telefónica pública. Los proponentes de FWA están mirando a más de 100 bandas de frecuencias entre los 27 MHz y los 66 GHz -- algunas de las cuales podrían involucrar bandas de radioaficionados.

Un grupo de trabajo de la UIT también ha estado estudiando el tema de "emisiones no queridas" que incluye tanto emisiones espurias como emisiones fuera de banda. Emisiones fuera de banda incluyen barbas en fonía y golpes telegráficos. Se aprobó un plan de reemplazar los límites actuales al respecto con límites más estrictos en CMR-97. Todavía bajo consideración son límites de esta índole para naves espaciales y límites mandatarios para todos los servicios de radio.

Probablemente se postergará un asunto que ha estado preocupando a los Radioaficionados hasta CMR-2002 o más tarde. Se trata del hecho de que el Servicio de Exploración de la Tierra por Satélite ha estado mirando a la banda de 430 a 440 MHz para uso de los radares sintéticos de aperatura (SARs). Estos sistemas son capaces de penetrar los árboles altos de una selva para detectar cambios ecológicos. La IARU y la ARRL ya han introducido estudios expresando preocupación con respecto al uso de la banda de 420 a 450 MHz para estos propósitos. Ahora parece que la UIT no pueda estudiar el tema antes de la próxima CMR por falta de fondos.

Para más información sobre los preparativos CMR se puede mirar http://www.fcc.gov/wrc-99.

NUEVO PRIMER MINISTRO DEL JAPON ES JI1KIT

El Japón recientemente escogió a Keizo Obuchi, JI1KIT, como Primer Ministro de ese país. Anteriormente JI1KIT había sido el Ministro de Relaciones Exteriores hasta su escogencia como Primer Ministro. JI1KIT es socio de la Japan Amateur Radio League (JARL), que dice que es un "Radioaficionado con entusiasmo". Conocido como "Señor Hombre de la Calle", el Sr. Obuchi, de 61 años, encara problemas conectados con la crisis económica actual de Asia. *(Gracias ARRL Letter).*

SE ESTABLECE CLUB DE DX EN BEIJING

Se estableció el Club de DX de Beijing (BDXC) el 16 de mayo de 1998. Es el primer Club de DX fundado por DXistas Chinos individuales. Los socios fundadores son BA1AJ, BA1DU, BA1FB, BA1GYS, BA1KA, BA1MK, BD1CU, BD1EO, BD1MT, BD1RB, BD1TU y BG1HP. El club hará promoción de DX en la China y actualmente se ha hecho actividades IOTA. Se ha establecido una página Web para el Club en el Internet.

(Gracias BA1HAM)

PRESIDENTE DE RAC ANUNCIA SU RENUNCIA

El Presidente de Radio Amateurs of Canada Farrell (Hoppy) Hopwood, VE7RD, ha avisado a la Junta Directiva RAC que renunciará su puesto de Presidente de RAC y de la Junta Directiva del mismo a partir del 31 de diciembre de 1998.

Los Directores de RAC ahora arreglarán una sesión del "Comité Electoral RAC" de acuerdo con los estatutos RAC para elegir un nuevo Presidente para completar lo que quedará del período de dos años del Sr. Hopwood.

En su mensaje a la Directiva RAC, Hoppy dijo: "Para poder satisfacer deseos personales que datan de mucho tiempo atrás y para mejor cumplir mis obligaciones a mi familia he decidido que ya es hora para mi dimisión. Quedo muy agradecido por el honor y privilegio de haber podido servir a nuestros consocios y la comunidad Radioaficionada como el primer Presidente de RAC durante estos tiempos de formación y crecimiento. Quedarán conmigo los buenos recuerdos de haber trabajado con cada uno de ustedes y con muchos colegas y voluntarios a través de estos años. La visión, los desafíos y los logros magníficos compartidos con ustedes ocuparán un lugar especial en mi memoria y en mi corazón. Ahora busco vivir algunas premesas y sueños que me atrayeron cuando me jubilé de la compañía de teléfonos en 1992."

Hoppy ha sido Radioaficionado activo desde 1956. Sus contribuciones a la organización nacional de la Radioafición comenzaron en 1985 cuando trabajó con el Comité de la Estación Radioaficionada del EXPO 86 como representante de la Canadian Amateur Radio Federation (CARF). Fue nombrado un vicepresidente de CARF en 1986 y luego elegido como Director de la División del Pacifico de CARF en 1988. Llegó a ser Presidente de CARF en 1990. Hoppy fue un líder en el esfuerzo de fusionar a CARF y la Canadian Radio Relay League (CRRL) para formar Radio Amateurs of Canada. Fue elegido primer Presidente de RAC en 1993. *(Gracias VA3FZA)*

WORLD AMATEUR RADIO DAY 1998

Se celebrará el Día Mundial del Radioaficionado este año el sábado 19 de septiembre con la lema "Comunicando Por Todo el Mundo por Tres Cuartos de Siglo."

La lema honra el primer QSO transoceánico hecho por Radioaficionados el 27 de noviembre de 1923 entre la estación francés 8AD y las estaciones norteamericanas 1XAM y 1MO. Este contacto fue seguido por muchos demás y fue el comienzo de la época de Onda Corta.

La IARU Región I hará presentación de un programa especial sobre la historia temprana de comunicaciones por Onda Corta y las contribuciones de que los Radioaficionados han hecho en los campos de desarrollo de la ciencia de radio y el entendimiento de la propagación de HF.

Dicho programa estará en el aire en las siguientes frecuencias y horarios:

1300-1355 UTC
a Europa/Medio Oriente 21545 kHz 250 kW
a Africa Sureña 7205 kHz 100 kW

1900-1955 UTC
a Europa/Africa 15205 kHz 250 kW
a Africa Sureña 3215 kHz 100 kW

2100-2155 UTC
a Norteamérica 15205 kHz 500 kW

Con un buen receptor de comunicaciones y una antena adecuada se debe poder recibir dichas transmisiones en áreas fuera del patrón principal también. *(Gracias ZS5AKV)*

FRED LAUN K3ZO SE RETIRA DE *REVISTA DE LA IARU REGION II*

por Thomas Atkins, VE3CDM

Es con pesar que anunciamos que Fred Laun, K3ZO, nos ha avisado que se retira como Redactor Jefe de la *Revista de la IARU Región II* a fines del año en curso. La publicación de la *Revista de la IARU Región II* original fue suspendido en 1983 primordialmente debido a la falta de apoyo por parte de las Sociedades Miembro en conjunto con los costos incrementados de producción y distribución. En julio de 1990 despues de una pausa de más de 6 años, se renovó la publicación de la *Revista de la IARU Región II* bajo la dirección de Fred Laun, K3ZO de Temple Hills, MD, U. S. A.

Fred es un Radioaficionado norteaméricano activo e internacionalmente conocido y respetado quien también ha vivido y trabajado en Centro y Sur America y Asia Suroriental. Acaso mejor conocido por sus actividades internacionales en los concursos, habiendo ganado muchas diplomas importantes, Fred trajo a la nueva *Revista de la IARU Región II* su experiencia como periodista profesional conjuntamente con su conocimiento de ambas de las idiomas oficiales de la Región II.

Los pasados ocho años con Fred como Redactor han visto una mejoría continua en el contenido y aspecto general de nuestra revista regional, comenzando con el cambio al tamaño físico más grande de la revista, lo cual mejoró la facilidad con que se ha podido leerla. También se diseñó la nueva portada a colores, dandola una aparencia más atractiva. Hemos visto con agrado también las contribuciones cada vez mayores por parte de nuestras Sociedades Miembro.

Aparte de las responsabilidades editoriales y de velar por la impresión, la tarea que cuesta mayor tiempo y labor es el empaque y echar al correo de las copias para nuestras Sociedades Miembro, el Secretariado Internacional de la IARU, las Regiones I y III, la UIT, CITEL y algunas administraciones internacionales. El año pasado se dicidió por recomendación de Fred el comienzo de la distribución electrónica de la *Revista de la IARU Región II* además de la copia impresa. Esto ha sido recibido favorablemente y se espera tener más recipientes de dicha versión en el futuro.

Con el retiro de Fred es hora de revisar los planes y perspectivas futuras de la *Revista de la IARU Región II* para los tres años comenzando en 1999. Ya se ha distribuido una comunicación separada a todas las Sociedades Miembro buscando sùs comentarios y sugerencias. Las respuestas a esa comunicación determinarán el contenido de un documento al respecto por parte del Comité Ejecutivo de Región II en la XIII Asamblea General en Isla Margarita en septiembre.

Desde que Fred se hizo Redactor Jefe la *Revista de la IARU Región II* ha sido verdaderamente un proyecto de su familia, involucrando también a su esposa graciosa y muy apoyadora Somporn que también ha participado voluntariamente en todos los trabajos involucrados en la publicación de la revista en ambas idiomas, tanto impresión como distribución. Ha sido mi placer, y una experiencia de verdadero aprendizaje, poder trabajar con Fred en la *Revista de la IARU Región II* durante estos ocho años pasados.

Los que hemos conocido la dedicación y entusiasmo que caracterizaron el involucramiento de K3ZO setimos una perdida especial por su retiro, pero nos damos cuenta de que tenemos que seguir adelante. Será una tarea difícil reemplazar a Fred y a Somporn también. Nos quedamos agradecidos a los dos por haber pasado los últimos años trabajando en apoyo de la Región II y la Radioafición.

PERU ESTABLECE ACUERDO DE RECIPROCIDAD CON JAPON

El 1ro de junio de 1998 el Ministerio de Relaciones Exteriores de Japón intercambió notas diplomáticas con la Embajada del Perú en Tokio ratificando un Acuerdo de Reciprocidad sobre la Radioafición entre los dos países.

El acuerdo tuvo efecto a partir del 1ro de agosto del año en curso y permite a los colegas Peruanos operar sus estaciones en territorio Japones y vice versa.

(Gracias OA4PQ)

VE3KXH RENUNCIA COMO COORDINADOR IARUMS DE REGION II

VE3OAT ES COORDINADOR NUEVO

Malcolm Hamon, VE3KXH, ha anunciado su renuncia como Coordinador de IARU Región II para el Sistema de Monitoreo (IARUMS) debido a enfermidad. Malcolm ha sido Coordinador desde julio de 1994 y anteriormente había sido muy involucrado con los esfuerzos IARUMS en Canadá desde 1998. El Presidente de IARU Región II Tom Atkins, VE3CDM, ha expresado su pesar por la renuncia de VE3KXH y lo alabó por sus años de dedicación a los esfuerzos de sacar de las bandas de Radioaficionados señales no-Radioaficionadas.

Al mismo tiempo la Región II tiene la suerte de beneficiarse de los servicios de Martin Potter, VE3OAT, quién se hizo Coordinador IARUMS para Región II el 1ro de julio de 1998. VE3OAT tiene 57 años y ha sido Radioaficionado desde 1983, activamente involucrado en asuntos IARUMS desde 1993. Sus intereses han incluido DX tanto en HF como VHF y algo de comunicaciones digitales. Jubilado ya, su experiencia profesional ha incluido trabajos de propagación ionosférica de las ondas HF y en reconocimiento y análisis de señales.

W6ISQ SE RETIRA COMO COORDINADOR IBP DE IARU

N6EK LO SUCEDE

Jack Troster, W6ISQ, ha anunciado su retiro como Coordinador Internacional y de Región II del Programa Internacional de Radiofaros (IBP) de la IARU despues de estar con el programa desde su origen. W6ISQ se contó entre los integrantes de la Northern California DX Foundation (NCDXF) queienes tuvieron la idea original de establecer un sistema mundial de radiofaros multibanda operando en coordinación en una misma frecuencia y fue la persona que convirtió el proceso de idea a realidad. Es fortuito que Bob Fabry, N6EK, se ha acordado asumir los cargos dejados por W6ISQ. N6EK ha trabajado con el IBP por varios años, ha diseñado y construido la última generación de radiofaros IBP y ha viajado a algunos de los sitios de los radiofaros para ayudar en su instalación.

LPRA ELIGE NUEVOS OFICIALES

El 2 de mayo la Liga Panameña de Radioaficionados (LPRA) llevó a cabo su Convención Nacional en Chitre, Provincia de Herrera (tierra HP5). Al mismo tiempo los nuevos Directivos de la LPRA fueron escogidos. Son:

Presidente:	José García, HP8AJT
Vicepresidente:	José Moreira, HP1BUM
Secretario:	Brigido Ramos, HP1DHH
Tesorero:	Dario Jurado A., HP1DJ
Fiscal:	Cosme Guevara, HP8DEX
Vocal I:	Herbert Harmond, HP1HH
Vocal II:	Cristo Cossio, HP8DES

(Gracias HP1BUM)

ARSB ELIGE NUEVO COMITE DIRECTIVO

El 17 de abril 1998 la Amateur Radio Society of Barbados (ARSB) elegió un nuevo Comité Directivo. El Presidente y Vicepresidente fueron reelegidos. El nuevo Comité queda constituido así:

Presidente:	Douglas Fredrick, 8P6BQ
Vicepresidente:	Timothy Worrell, 8P6EP
Secretario-Tesorero:	John, 8P6FE
Secretario Adjunto:	June, 8P6EG
QSL Manager:	Stephen Thompson, 8P6CV
Coordinador de Emergencias:	Arthur Farmer, 8P6AA

SENATOR BARRY GOLDWATER, K7UGA, S. K.

Former U.S.A. Senator, onetime presidential candidate, and noted Radio Amateur Barry Goldwater, K7UGA, died May 29. He was 89. Goldwater had suffered a stroke in 1996 and had been in failing health.

Goldwater was the 1964 Republican presidential nominee and served five terms in the U. S. Senate. He also authored the book *Conscience of a Conservative*. Goldwater retired from politics in 1986. His home was in Scottsdale, Arizona.

As a Senator, Goldwater's legacy included several pieces of Amateur Radio-related legislation. In 1964, Goldwater's bill to allow reciprocal operating agreements between the U.S.A. and other countries was signed into law. It was his work on the bill that prompted the Arizona Senator to renew his interest in ham radio after a long absence.

Goldwater's 1964 presidential campaign tried to tap into his ham radio connections with a "Hams for Barry" fundraising effort. He took time out of the campaign to address the ARRL National Convention in New York City, on the occasion of the American Radio Relay League's (ARRL) 50th anniversary. In his remarks, Goldwater reminisced about his youthful foray into Amateur Radio as 6BPI. He was first licensed in 1921, and joined the ARRL in 1923. "You can't imagine what a relaxation ham radio is for me," the campaign-weary Goldwater told the gathering. He related how, during the GOP Convention earlier that summer, he'd made several hundred contacts from his hotel room using a borrowed Collins S-line. The convention presented Goldwater with a certificate of appreciation for his work on behalf of the hobby. Goldwater lost the 1964 election to Lyndon Johnson.

While serving as chairman of the Senate Communications Subcommittee in 1981, Goldwater introduced landmark legislation proposing several changes to the Communications Act affecting Radio Amateurs. In 1982, Congress finally approved and President Reagan signed what came to be known as the Goldwater Amateur Radio legislation, enacted as Public Law 97-259. The measure established the Amateur Auxiliary and the volunteer examination programs, permitted 10-year license terms, and exempted Amateur Radio from the secrecy provisions in the Communications Act. The Goldwater bill also ended years of Congressional wrangling and authorized the FCC to set RFI susceptibility standards for home electronic devices.

At one point in his ham radio career, Goldwater operated as K3UIG from his Senate office and as K7UGA when he was home in Arizona. Goldwater was a life member of the ARRL. He was elected president of the Quarter Century Wireless Association in 1971. A pilot during World War II, he held the rank of General in the Air Force Reserve and was an active member of Air Force MARS. During the Vietnam War era, Goldwater handled hundreds of thousands of phone patches. He also held a pilot's license and occasionally operated aeronautical mobile.

In 1983, Amateur Radio paid homage to Goldwater as "its governmental protector and advocate" by establishing the $5000 ARRL Scholarship to Honor Barry Goldwater, K7UGA. Then-FCC Chairman Mark Fowler said the Amateur Radio community was lucky to have Goldwater as its "elder statesman" in government and noted that the FCC often had Goldwater review ham-related proposals before it took action on them. ARRL Executive Vice President David Sumner, K1ZZ, said that of amateurs in the public sector, Goldwater was "without peer."

Goldwater's first wife, Peggy, died in 1986. The couple's two sons and two daughters and Goldwater's second wife, Susan, are among his survivors.

(Tks W1AW)

OSCAR PANCORVO ORTIZ, OA4CNT, S. K.

It was with regret that we learned of the recent passing of Oscar Pancorvo Ortiz, OA4CNT, the eldest son of Radio Club Peruano (RCP) President Oscar Pancorvo Romero, OA4AMN. It happened as the result of an accident while OA4CNT was participating in a Red Cross drill. Even at the young age of 22 OA4CNT had shown great talent and skill as a Radio Amateur. *(Tks OA4PQ)*

El Presidente de la IARU Mundial W1RU con los Presidentes anteriores del GRC (i-d): Eduardo, HC2EE; César, HC2RB; Reynaldo, HC2RG; W1RU; Gabriel, HC2KC; Pedro, HC2PX y Carlos, HC2TC.

En la noche del mismo día 9 el Comité de Damas brindó una recepción para los socios que quisieron concurrir. En esa recepción se contó con música bailable, radiofrecuencia líquida y mucha camaradería. En un corto parentesis, se presentaron reconocimientos a algunos colegas que habían colaborado con los eventos. Los colegas Oscar Pesiney, LU1CQ, Presidente del Radio Club Argentino e Ignacio Barraquer, HK3CC, representante de la Liga Colombiana de Radioaficionados presentaron placas de sus respectivas entidades, pues no alcanzaron a llegar para la Sesión Solemne. En especial se reconoció el trabajo de las Familias Salazar-Trejo y Ron-Villarroel, pues todos sus integrantes colaboraron en los preparativos del aniversario.

El día domingo 10 se atendió a los visitantes. El Curso de Liderazgo, programado para el lunes 11 se tuvo que cancelar, pues su instructor, Thomas Atkins, VE3CDM, Presidente de la IARU Región II, se enfermó seriamente durante un viaje que realizó a Senegal, Africa, lo que le impidió estar presente. La emisión especial, dirigida por Reynaldo Navarrete, HC2RG, concluyó también con éxito y a quienes realizaron contacto con las estaciones oficiales se les enviará una QSL especial conmemorativa de los 75 años del GRC.

Los festejos de aniversario concluyeron satisfactoriamente para el club y los visitantes se despidieron con las más sentidas palabras de agradecimiento por la hospitalidad brindada.

LCRA ELIGE JUNTA DIRECTIVA NUEVA

En su Convención Nacional anual llevada a cabo de 26 a 28 de junio del 1998, la Liga Colombiana de Radioaficionados (LCRA) eligió una nueva Junta Directiva para el período 1998-1999. Son:

Presidente:	Camilo Uribe Granja, HK3QUJ
Vicepresidente:	Rocio de Kattan, HK5AYI
Director:	Juan José Angulo, HK3BET
Suplente:	Luís Alberto Lugo, HK3QSN
Director:	José F. Alvarez, HJ4XDG
Suplente:	Gustavo Barona, HK3FCI/4
Director:	Gessner Gómez Ruíz, HJ5SOF
Suplente:	Rodrigo García, HK5JVG
Director:	Guillermo Jaramillo, HK6FJL
Suplente:	Javier Jiménez, HK7BNI
Director:	Juan Carlos Silva, HJ5ZVC
Suplente:	Alfonso Oviedo, HJ7XAJ
Director:	Alejandro Rodríguez, HJ6VKH
Suplente:	Oscar Lozano, HK5IUK
Director:	Valerio Maestre, HK2NKG
Suplente:	Jorge Enrique Vargas, HK6EQQ
Fiscal:	César Camacho, HK3JGY
Fiscal Adjunto:	Norio Vargas, HK3BOK

conferencias, el cual estaba adornado con flores y las cortinas que el Comité procuró para el salón. El arreglo de las mesas y la provisión de agua para los participantes, así como las facilidades audiovisuales permitieron que el curso se desarrolle con gran comodidad. Al finalizar el curso el día viernes 8, los participantes no sólo alabaron la calidad de contenido del mismo, que les será de utilidad en la administración de nuestros servicios en sus respectivos países, sino que alabaron también las atenciones que recibieron del club, lo que convirtió al curso en "uno de lujo" como comentó uno de los participantes. El Club proveyó vistosos certificados que fueron entregados a los participantes y al instructor.

El sábado 9, fecha del aniversario, se realizó la Sesión Solemne en el Salón Bolívar de la Gobernación de la Provincia. En la sesión contamos con la presencia del Presidente de IARU mundial, el representante de IARU Región II, el Jefe Politico del Canton representando al Gobernador, la Subsecretaria de Relaciones Exteriores, el Subsecretario de Bienestar Social, el Coordinador de Defensa Civil, el Primer Jefe del Cuerpo de Bomberos, y representantes de las Fuerzas Armadas y otras instituciones. También contamos con la presencia de don Justo Campana, socio fundador, quien ocupó un destacado lugar en la mesa directiva. La ceremonia se inició con las notas del Himno Nacional. Seguidamente, Gabriel Tramontana, HC2KC, ex Presidente, realizó una emotiva alocución y dió la bienvenida a los invitados. Acto seguido se hicieron entrega de placas conmemorativas de IARU, IARU Región II, Trinidad and Tobago Amateur Radio Society y Cuenca Radio Club. Seguidamente se impusieron condecoraciones al Estandarte del Club, comenzando con la Medalla de Defensa Civil, la Estrella de Octubre del Benemerito Cuerpo de Bomberos de Guayaquil. El colega Nicolás Cevallos Briones, HC2NC, agradeció, a nombre del club, los reconocimientos presentados. Para cerrar esta parte del acto, el representante del Gobernador impuso la Orden Nacional al Mérito, en el Grado de Oficial, al Estandarte, lo que constituyó un ascenso en la Orden, pues el Club ya la había recibido en el Grado de Caballero en el 70mo aniversario. El Secretario del Club, Javier Guzman Alberdi, HC2CPK, agradeció al Gobierno por este reconocimiento. Como acto final, se escuchó el Himno a los 75 años del GRC, el que había sido compuesto en su letra por Orlando Criollo Sarez, HC2NS y en su música por Alfredo Solines Acevedo, HC2SL. La Sesión Solemne se cerró con un brindis ofrecido por el Comité de Damas.

Noel Donawa, 9Y4NED, un Director de la IARU Región II, hace presentación de una placa al Presidente del GRC HC2PX por parte de la Trinidad and Tobago Amateur Radio Society.

GRC CELEBRA 75º ANIVERSARIO

por Eduardo Estrada, HC2EE

El Presidente de la IARU Mundial W1RU abre el Curso de Administración del Servicio de Radioaficionados con (i-d) el Presidente del GRC HC2PX; el Presidente de la administración de Telecomunicaciones de Ecuador D. Mario Burbano y HC2EE en el fondo.

Cuando el actual directorio del club se dió cuenta de que estaría a cargo de celebrar el 75º aniversario del Guayaquil Radio Club (GRC), tomó la acertada decisión de encargar esta gran tarea al Comité de Damas, el cual se ha probado en repetidas ocasiones como experto organizador de eventos sociales. Ni bien asignada la tarea, y con la colaboración de Pedro, HC2PX; César, HC2RB; Omar, HC2OR; Henry, HC2KM; Xavier, HC2HRI; y, Eduardo, HC2EE, el Comité empezó la tarea de planificación y organización. ¿Que se haría? ¿Donde se realizaría la Sesión Solemne? ¿Se haría un baile? ¿Que otras actividades complementarias se podian hacer? Eran muchas las preguntas, y se consideraron muchas respuestas. Cuando se definía lo que se realizaría, inmediatamente se asignaban las tareas a cada una de las integrantes del Comité y los socios colaboradores.

Luego de muchas consideraciones, el programa de actividades quedó fijado así: Las actividades comenzarían el día martes 5 de mayo con un Curso de Administración de los Servicios de Aficionados, que terminaría el viernes 8. El fin de semana del sábado 9 y domingo 10 se realizaría una emisión especial de radio para otorgar una QSL especial a quienes contactaren las estaciones oficiales de la emisión. El sábado 9, que es la fecha de aniversario, se realizaría la Sesión Solemne al medio día, en los salones de la Gobernación de la Provincia. El mismo 9 en la noche, en el club, se realizaría una pequeña fiesta para los colegas que quisieran asistir. El domingo lo dedicaríamos a atender a los visitantes de otros países. El lunes 11 se iniciaría un Curso de Liderazgo para Directores de Sociedades de Radioaficionados, que concluiría el martes 12 de mayo, con lo que culminarían los festejos. Todo fue organizado meticulosamente para presentar una justa imagen del club, por cierto con el esfuerzo correspondiente.

El martes 5 se inició el Curso de Administración de los Servicios de Aficionados, dictado por Richard Baldwin, W1RU, Presidente de IARU mundial, experimentado instructor en este campo. El curso contó con la participación de 17 delegados de las Administraciones de cinco países: Colombia, Ecuador, Guatemala, Nicaragua y Uruguay. El curso se desarrollaba durante seis horas diarias, 3 en la mañana y tres en la tarde. El Comité de Damas se encargó de la organización de los refrescos y bocadillos durante los descansos, así como del arreglo del Salón Landin del club, donde se dictaban las

FCC PROPONE CAMBIOS EN LICENCIAS

La Comisión Federal de Comunicaciones (FCC) de los Estados Unidos ha propuesto discontinuar las clases de licencia de Novicio y Técnico-Plus, dejando apenas cuatro clases de licencia en vigor -- las de Técnico, General, Avanzado y Extra. La Comisión también ha pedido a la comunidad Radioaficionada sus opiniones sobre el uso del Código Morse en los exámenes para licencias, y ha sugerido que está considerando el establecimiento de una sóla velocidad del Código Morse para todo exámen Radioaficionado -- una velocidad de 5 PPM.

Las propuestas formaron parte de varias sugerencias de cambio de los reglamentos e invitaciones para comentarios contenidos en un aviso FCC de reglamento propuesto, Orden WT 98-143, que se hizo público el 10 de agosto.

En su propuesta de eliminar las clases de licencia de Novicio y Técnico-Plus, la FCC dijo que "parece que haya un traslapo indebido entre las clases de licencia de Novicio, Técnico y Técnico-Plus." La FCC agregó que los operadores Técnico y Ténico-Plus en su mayoría utlizan sólo radiopaquete y FM en VHF y UHF. La FCC dijo que las solicitudes para la licencia de Novicio se sumaron a menos de 1.000 el año pasado, comparado con 21.500 para la licencia de Técnico.

Bajo el plan de la FCC, los colegas que ostentan de las licencias de Novicio y Técnico-Plus mantendrían sus privilegios actuales, pero no habrían nuevas licencias expedidas de esas categorías.

La FCC no ha propuesto cambiar ninguna frecuencia o privilegio de licencia para Radioaficionados. No obstante, la FCC pide comentarios sobre la disposición de las bandas actuales de los Novicios en HF, que conllevan un límite máximo de 200 vatios para todo Radioaficionado que transmite en dichos segmentos. La FCC busca opiniones sobre si sería "apropiado" tachar las bandas de Novicio y eliminar dichas restricciones de potencia, al mismo tiempo dando a los Novicios el permiso de utilizar cualquiera frecuencia en las bandas de 80, 40, 15 y 10 metros con 200 vatios de salida.

La FCC al mismo tiempo hizo invitación a comentarios sobre todos los aspectos del uso del Código Morse como parte del proceso del exámen. En especial, la FCC dice que quisiera saber si los Radioaficionados prefieren el sistema actual de tres velocidades distintas o si quisieran cambiarlo a un sistema de una sola o dos velocidades, y si fuera así, ¿cuales velocidades serían apropiadas? La FCC pregunta si los Radioaficionados preferirían tener reducción en las velocidades del Código Morse al mismo tiempo incluyendo en el exámen escrito más preguntas sobre las tecnologías digitales más modernas "que en alguna manera están reemplazando al Código Morse." La FCC también pregunta si debe considerar especificando los métodos que hay que usar para el exámen del Código Morse, por ejemplo, requiriendo un minuto de copiar sin errores en vez de dejar al gusto del examinador voluntario el método del exámen usado.

La FCC también pidió sugerencias sobre cómo mejorar el proceso por lo cual los minusválidos con cartas de sus médicos puedan evitar los exámenes del Código Morse de 13 y 20 PPM. Debido a que el número de personas pidiendo tal excepción ya está acercando el 8% de todos los solicitantes para los exámenes de las clases relevantes, la ARRL había pedido que los examinadores tuvieran aceso a más información sobre la condición médica del presunto minusválido. Pero la FCC dijo que eso pondría "una carga injusta sobre los solicitantes" y podría considerarse una invasión indebida de reserva personal.

Refiriendose a otra petición de la ARRL, la FCC invitó comentarios sobre como mejorar los procesos de hacer cumplir los reglamentos. También dijo querer ideas de cómo utlizar mejor los mismos Radioaficionados para ayudar cumplir esa finalidad.

La FCC también aclaró de que cuando refiere a "potencia" en sus reglamentos está refiriendo a la entrada PEP a la antena. También aclaró que nadie que ya tiene licencia de la FCC pueda solicitar un permiso de reciprocidad, aún cuando sea ciudadano extranjero.

El documento completo de la FCC se encuentra en http://www.arrl.org. El período de comentarios queda abierto hasta el 1ro de diciembre.

(Artículo tomado en parte de W1AW).

ARRL PROPONE ESQUEMA SIMPLIFICADA DE LICENCIAS

La American Radio Relay League (ARRL) ha propuesto una esquema simplificada de licencias de Radioaficionados con cuatro clases de licencia y reducción en la velocidad del Código Morse a que hay que examinarse para tener aceso completo a las bandas de HF. Al aprobar el plan el 18 de julio, la Junta Directiva de la ARRL dijo que el pasatiempo ya no necesita seis clases distintas de licencia. En sus discusiones, los integrantes de la Junta dieron énfasis en que su objetivo era simplificar la esquema de licencias sin reducir los requisitos para ninguna clase de licencia.

Entre sus recomendaciones, el plan eliminaría las clases actuales de Novicio y Técnico-Plus, incorporando a sus privilegios de operación en una clase nueva equivalente a la Clase General actual. El plan cambiaría los nombres de las clases de licencia a Clases A, B, C y D, revisaría el contenido de los exámenes escritos, y fijaría 12 PPM como la velocidad máxima de Morse en el proceso de los exámenes. La mayoría del espectro liberado por la eliminación de la clase de Novicio en HF sería cedido a fonía, pero algunas partes del dicho espectro quedarían disponibles para digimodo y CW.

Al anunciar el plan de la Directiva, se generó un verdadero tumulto dentro de la comunidad Radioaficionada con muchas opiniones a favor o en contra del plan. Los comentarios recibidos en la sede de la ARRL varian entre oposición cálida hasta apoyo entusiastico pero a raíz de una semana de recibir comentarios, la mayoría de los integrantes de la Directiva informaron que recibieron más comentarios a favor del plan que en contra.

La ARRL ha entregado los pormenores del plan a la FCC en una carta pero no hará petición formal so anuncio formal del propio plan de la FCC misma (ver siguiente artículo). En su carta, la ARRL pidió que la FCC "considerara este plan de reestructuración como medio de modernización y simplificación del proceso de expedir licencias, al mismo tiempo haciendo disponible la práctica de la Radioafición a un número más grande de personas."

Antes de su reunión de julio, la Directiva de la ARRL había decidido en dos ocasiones no aprobar intentos de considerar cambios en la esquema de expedir licencias. Esta vez la propuesta anticipada de la FCC sirvió para impulsar a que la Directiva hiciera su propio plan a tiempo de estimular debate sobre el tema y posiblemente servir como contrapunto para las propuestas anticipadas de la FCC.

La aprobación del plan por la Directiva ARRL siguió discusión y debate extensivos durante su reunión que duró tres días. "El debate fue, a veces, cálido, y el resultado no fue unánime," dijo el Presidente de la ARRL Rod Stafford, W6ROD. El voto para aprobar el plan fue de 9 a 6. La mayoría de los que quedaron en la minoria no opuso la simplificación de la estructura de licencias en sí, y había apoyo por parte de algunos para un número aún menor de clases de licencia.

"Algunos integrantes de la Directiva prefieron una simplificación más global; otros se quedaron inconforme con algunos de los cambios siendo considerados," observó Stafford. "Pero cada miembro de la Directiva, sin excepción, salió de la reunión con la plena seguridad de que sus colegas hicieron lo que crean fuera mejor para el futuro de la Radioafición."

En confeccionar su plan, la Directiva mandó que cualquiera reducción en los requisitos de los exámenes del Código Morse deban de acompañarse por un incremento en la dificultad de la parte escrita del exámen. Al mismo tiempo, la Directiva insistió que ningún radioaficionado actual perdería privilegios que ya tiene. Por ende se hizo su recomendación de que los Novicios y Técnico-Plus actuales recibirían los privilegios en HF de la propuesta licencia de Clase C.

Diagramas ilustrando los privilegios propuestos por el plan conjuntamente con el texto de la carta de la ARRL a la FCC se encuentran en el sitio WWW de la ARRL en http://www.arrl.org/news/restructuring/. Los socios podrán hacer comentarios sobre el plan de la ARRL por medio del WWW o por correo electrónico a restrux@arrl.org.

Este plan es el resultado de algunos 30 meses de trabajo por parte de la Directiva con sugerencias por parte de miles de miembros y otras personas.

(Gracias *ARRL Letter*)

UNION INTERNACIONAL DE RADIOAFICIONADOS REGION II

XIII General Assembly
September 27 - October 3 1998
Margarita Island, Venezuela

XIII Asamblea General
27 septiembre - 3 octubre 1998
Isla de Margarita, Venezuela

INTERNATIONAL AMATEUR RADIO UNION REGION II

CONFERENCIA REGIONAL DE 1998 DE LA IARU "MARGARITA 98"

por Rafael A. Vargas G., YV5MAD
Secretario Exterior, Radio Club Venezolano

RCV BOLETIN #1

En nombre de la Junta Directiva Nacional del Radio Club Venezolano y el mío propio tenemos el agrado de saludarlos muy cordialmente en la víspera de la Conferencia Regional IARU 1998 a realizarse en la ciudad de Porlamar, Isla de Margarita, Edo. Nueva Esparta, en Venezuela del 26 de Septiembre al 3 de Octubre de 1998.

La isla de Margarita está ubicada al nororiente de la República de Venezuela (longitud de Greenwich 63° 53' 08" Latitud norte 11° 01' 30") con una superficie de 1.150 Km.^{2} y a 10 mts. sobre el nivel del mar, con una temperatura promedio anual de 26,8° C, donde podemos disfrutar de unas de las mejores playas del Caribe, agradable clima y gran cantidad de atractivos turísticos, tiendas en zona franca y con posibilidad de conexiones con diferentes partes del país como: las catarata "Del Angel" (la caída de agua mas alta del mundo), Parque Nacional "Canaima" en plena selva Amazónica y con el confort de un hotel 5 estrellas, Parque Nacional "Sierra Nevada" donde podrá disfrutar de nieves perpetúas y visitar una de las mayores alturas de la cordillera de Los Andes, "Los Roques" Parque Nacional con hermosas playas y excelentes zonas para práctica del buceo deportivo, Caracas ciudad capital de Venezuela, cosmopolita a los pies del cerro "El Avila" Parque Nacional y un sin fin mas de atractivos.

Se ha preparado un programa preliminar que facilitara el abordaje de los temas a discutir en esta Conferencia y el compartir con esta cálida tierra que les espera.

Septiembre 26 y 27

Llegada de los delegados e inscripciones.

Lunes, Septiembre 28

Hasta las 0930: Inscripciones de ultima hora
A las 1000: Inaguración formal y Primera Asamblea Plenaria; Palabras de los invitados especiales.
A las 1400: Continuación de la Primera Asamblea; Anuncios sobre organización de la Conferencia; Presentaciones; Integración de los Comités de Trabajo.
Por la Noche: Recepción.

Martes, Septiembre 29

Todo el día: Sesión de los Comités de Trabajo.
Por la Noche: Recepción o presentaciones especiales.

Miercoles, Septiembre 30

Todo el día: Prosiguen en sesión los Comités de Trabajo.
Por la Noche: Recepción.

Jueves, Octubre 1

Día Libre: Excursión por la Isla, ofrecida por el RCV.

Viernes, Octubre 2

0900: Segunda Sesión Plenaria continuando después del almuerzo seguida por la Plenaria Final con la sesión del Comité Ejecutivo y selección de la sede de la próxima Asamblea y Clausura.

Por la Noche: Cena de despedida ofrecida por el RCV.

Sábado, Octubre 3

Partida de los Delegados excepto los asistentes a las consiguientes reuniones del Comité Ejecutivo de la Región II y del Consejo Administrativo.

Durante la Conferencia habrán varias presentaciones, entre otros sobre el tema de comunicaciones digitales y por satélite, así como sobre la función de los Coordinadores de IARU. La conferencia se llevará a cabo en el Hotel Bella Vista Cumberland.

REVISTA DE LA IARU REGION II
SEPTIEMBRE 1998

CONTENIDO

Conferencia Regional de 1998 de la IARU "Margarita 98" 2
por Rafael A. Vargas G., YV5MAD
ARRL Propone Esquema Simplificada de Licencias 3
FCC Propone Cambios en Licencias 4
GRC Celebra 75° Aniversario 5
por Eduardo Estrada, HC2EE
LCRA Elige Junta Directiva Nueva 7
Senador Barry Goldwater K7UGA Q. E. P. D. 8
Oscar Pancorvo Ortiz OA4CNT Q. E. P. D. 8
VE3KXH Renuncia como Coordinador IARUMS de Región II 9
VE3OAT es Coordinador Nuevo
W6ISQ se Retira como Coordinador IBP de IARU 9
N6EK lo Sucede
LPRA Elige Nuevos Oficiales 9
ARSB Elige Nuevo Comité Directivo 9
Fred Laun, K3ZO, se Retira de la *Revista de la IARU Región II* 10
por Thomas Atkins, VE3CDM
Perú Establece Acuerdo de Reciprocidad con Japón 10
Presidente de RAC Anuncia su Renuncia 11
Día del Radioaficionado Mundial del 1998 11
Próxima CMR de la UIT Tendrá Lugar en el Año 2000 12
Nuevo Primer Ministro del Japón es JI1KIT 12
Se Establece Club de DX en Beijing 12
DXpedición a la Provincia de Temotu 13
por Martti Laine, OH2BH

CALENDARIO DE ACTOS

IARU: 3 Octubre 1998: Reunión del Consejo Administrativo, Porlamar, Isla Margarita, Venezuela
IARU REGION II: 25 Septiembre-3 Octubre 1998: XIII Conferencia de la Región II, Isla Margarita, Venezuela
IARU REGION I: 1999: Conferencia de la Región I, Lillehammer, Noruega
IARU REGION III: 2000: Conferencia de la Región III, Queensland, Australia

CONCURSOS

5-6 Diciembre 1998: **ARRL** Concurso de 160 Metros
12-13 Diciembre 1998: **ARRL** Concurso de 10 Metros
Diciembre 1998: **RAC** Concurso de Invierno

La División de la Región II de la Unión Internacional de Radioaficionados se constituyó en 1964 con el objeto de promover los intereses especiales de las sociedades afiliadas en la Región II de la Unión Internacional de Telecomunicación (América del Norte, América del Sur, y América Central e islas del mar del Caribe) y representar sus intereses ante las conferencias de radiocomunicación de la UIT.

COMITE EJECUTIVO

Presidente: Thomas B. J. Atkins, VE3CDM
55, Havenbrook Blvd.
Toronto, ON M2J 1A7, Canadá
Internet: 72733.147@compuserve.com

Vicepresidente: Reinaldo Szama, LU2AH
Presidente, Comité de HF
Gorostiaga 2320 - P. 15 -
1426 Buenos Aires, C. F., Argentina
Internet: rszama@szama.com

Secretario: Pedro Seidemann, YV5BPG
Apartado Postal 2253
Caracas 1010A, Venezuela
Internet: 73000.1262@compuserve.com

Tesorero: Steve Dunkerley, VP9IM
P. O. Box HM 2215
Hamilton, HM JX, Bermuda
Internet: 73063.177@compuserve.Com

Vocales:

Frank Butler, Jr., W4RH
Enlace para Asuntos ARDF
323 Elliott Road, S. E.
Fort Walton Beach, FL 32548-7225, U.S.A.
Internet: 3113659@mcimail.com

Noel E. Donawa, 9Y4NED
Presidente, Comité EMC
98 Sapphire Drive
Diamond Vale, Trinidad
Internet: 9y4ned@tstt.net.tt

Eduardo J. Estrada, HC2EE
Coordinador de Emergencia (EMCOR)
Casilla 09-01-7648
Guayaquil, Ecuador
Internet: eestrada@gu.pro.ec

Darío Jurado A., HP1DJ
Apartado Postal 55-0812, Paitilla
Panamá, República de Panamá
Internet: hp1dj@sinfo.net

Guillermo Nuñez, XE1NJ
Apartado Postal 21-386
Ciudad de México, D. F., México
Internet: xe1nj@supernet.com.mx

Vocales Adjunto:

Willy Gravenhorst, PJ2WG

Carlos Narvaez, XE1FOX

REVISTA DE LA IARU REGION II

Redactor Jefe: Fred Laun, K3ZO
P. O. Box 97
Temple Hills MD 20757-0097 U.S.A.
Internet: aalaun@ibm.net

Comisión Editorial: Thomas B. J. Atkins, VE3CDM
Reinaldo Szama, LU2AH
Eduardo J. Estrada, HC2EE

Asistente de Redacción: Somporn Laun

Las declaraciones y opiniones expresadas en la Revista de la IARU Región II no necesariamente reflejan los puntos de vista de los oficiales y directores ni del Secretariado de IARU Región II excepto cuando expresamente indicado.

REGION 2 NEWS

Septiembre 1998

Revista de la Unión Internacional de Radioaficionados IARU Region 2

Journal of The International Amateur Radio Union IARU Region 2